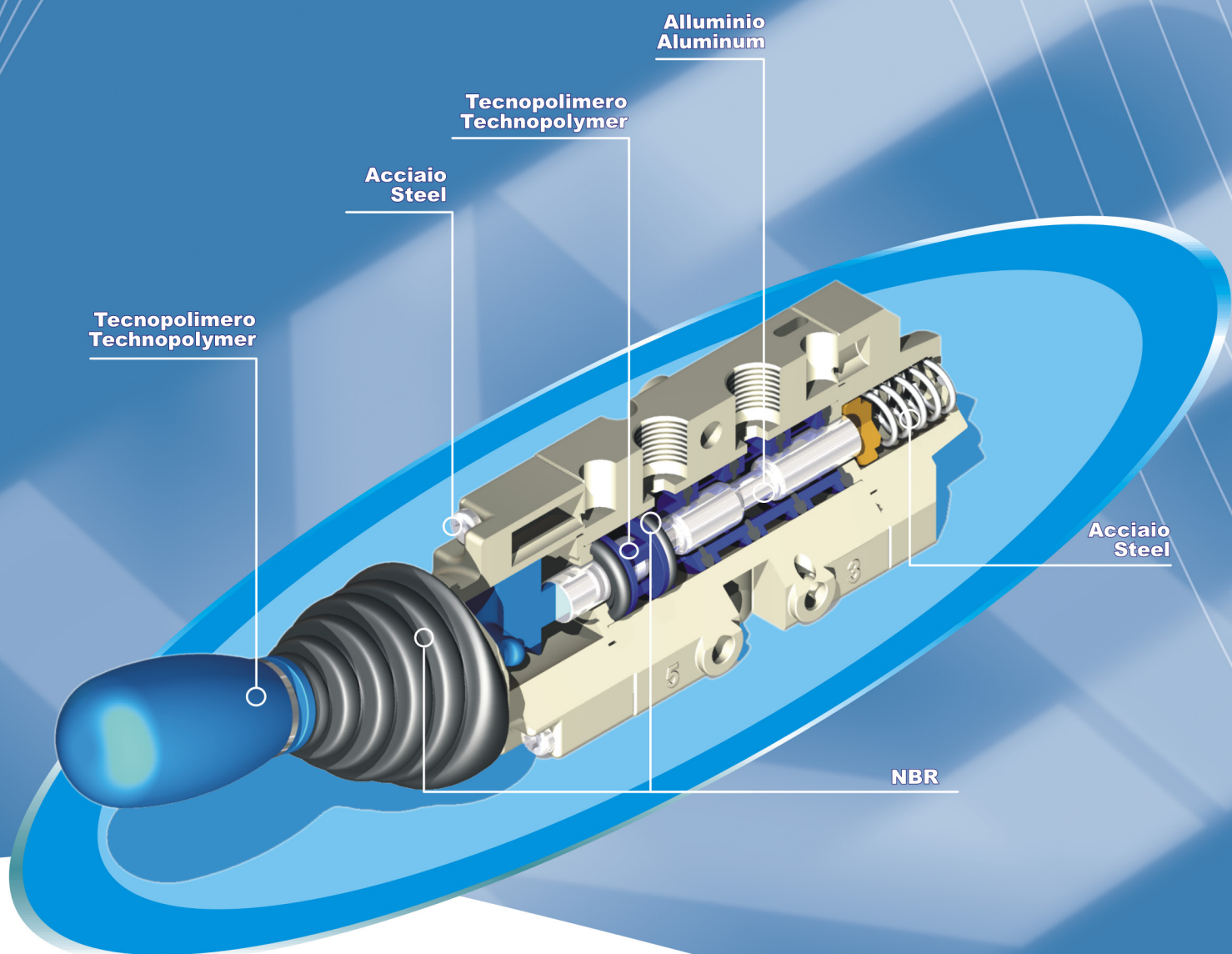


3.04 - G1/8" • G1/4" • G1/2"

KPM è lieta di presentarvi una innovativa serie di valvole pneumatiche a comando manuale e/o meccanico. Punti cardine della progettazione sono stati la ricerca della massima affidabilità con i migliori materiali oggi sul mercato unita ad un prezzo di vendita molto competitivo. Siamo sicuri non si pentirà di scegliere una delle nostre soluzioni.

KPM is glad to make the presentation of an innovative series of pneumatic manual valves. The key concepts of the project refer to the research of top product trustworthiness through the use of best quality materials available on the market, along with a peculiarly competitive price. The result of this was a large number of valves to satisfy any request of modern automation systems. We are sure that you will not get disappointed in any choice among our solutions range.



Cap 3

Valvole manuali Manual valves



Puntale
Plunger

3.04/010



Leva a rullo
Needle lever

3.04/080



Leva a rullo unidirez.
Unidirect.needle lever

3.04/150



Leva a tiro
Pull lever

3.04/220



Leva a 90°
90° lever

3.04/290



Leva in linea
In line lever

3.04/400



Leva a tasto
Push lever

3.04/470



Leva a T
T lever

3.04/610



joystick

3.05/010



pedali
foot valve

3.05/100

COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE PUNTALE
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

PLUNGER DIRECT PILOT
SPRING RETURN



COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic
G 1/8"	CL102A00	CL302A00
3/2 N.C.	CL102A01	CL302A01
3/2 N.O.		

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx **A** xx -> xxxxx **P** xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

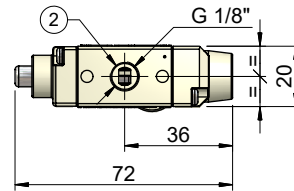
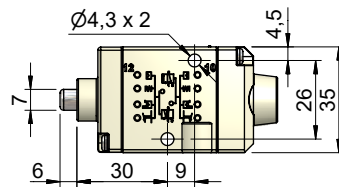
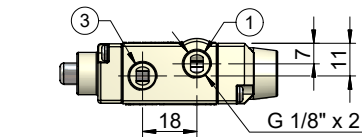
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

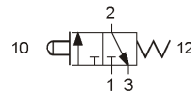
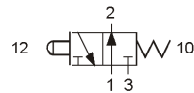
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



- ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
- UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
- SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

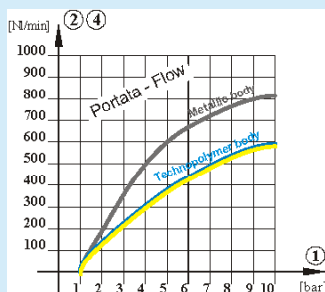
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,053 kg	0,074 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



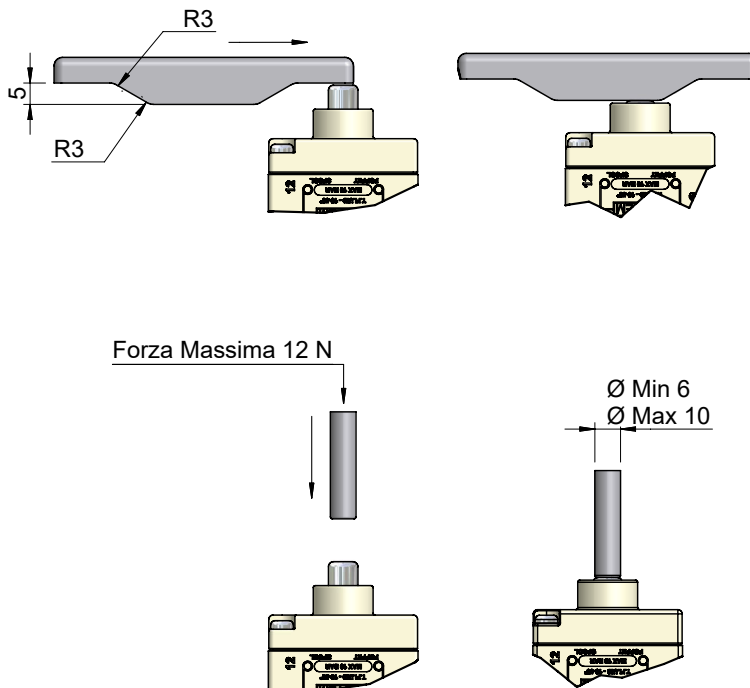
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE PUNTALE
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

PLUNGER DIRECT PILOT
SPRING RETURN

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic
G 1/4"	CL9102A0	CL9302A0
3/2 N.C.	CL9102A1	CL9302A1
3/2 N.O.		

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx **A** xx -> xxxxx **P** xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

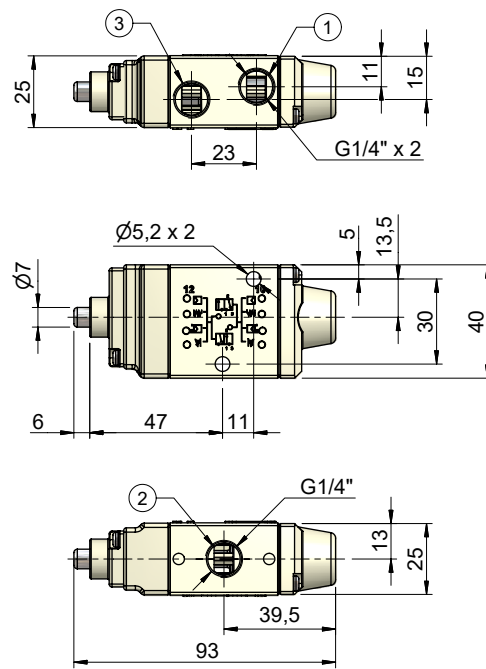
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

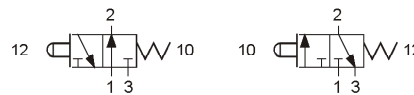
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

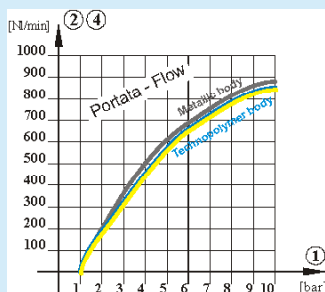
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø5mm 2 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	660 NI/min	690 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,100 kg	0,122 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



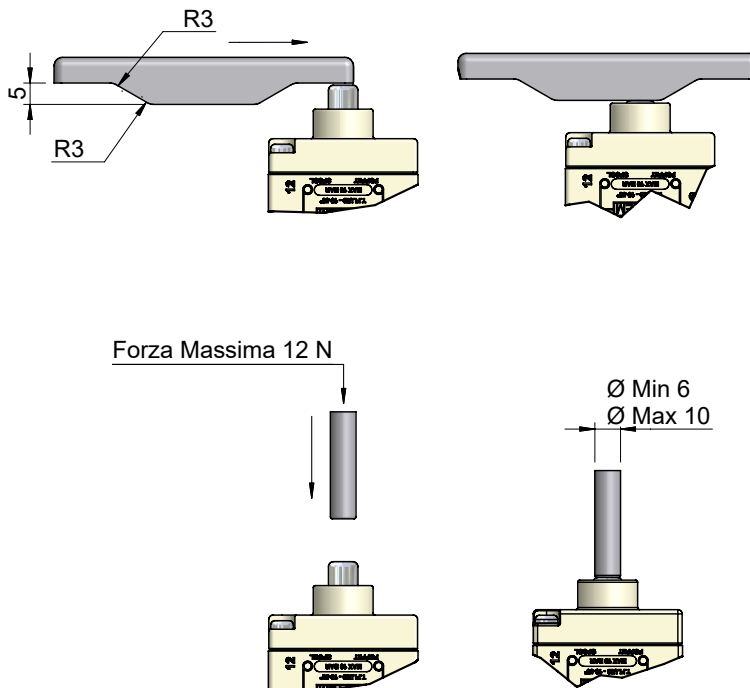
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE PUNTALE
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

PLUNGER DIRECT PILOT
SPRING RETURN



COD:

CORPO:		Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:		Tecnopolimero	Metallico
BODY:		Technopolymer	Metallic
THREADS:		Technopolymer	Metallic
G 1/2"			
3/2 N.C.	-	-	AC102A00
3/2 N.O.	-	-	AC102A01

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx **A** xx -> xxxxx **P** xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

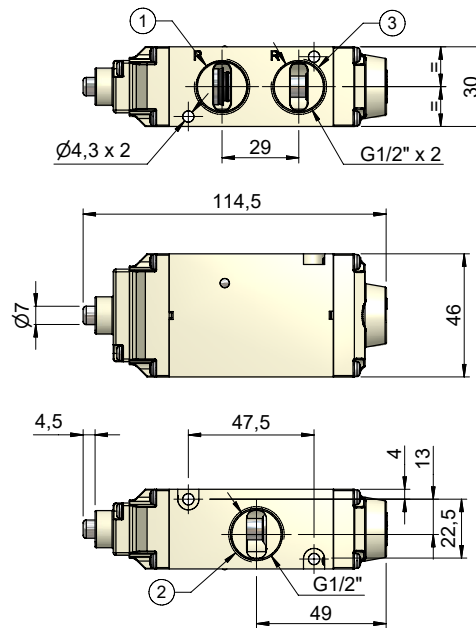
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

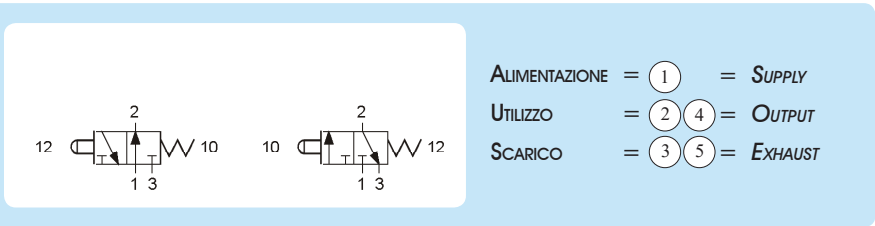
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

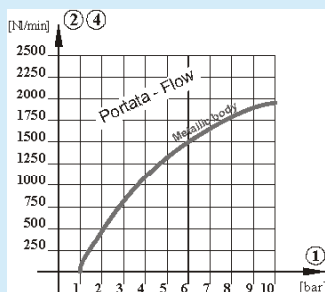
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)		1500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,215 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



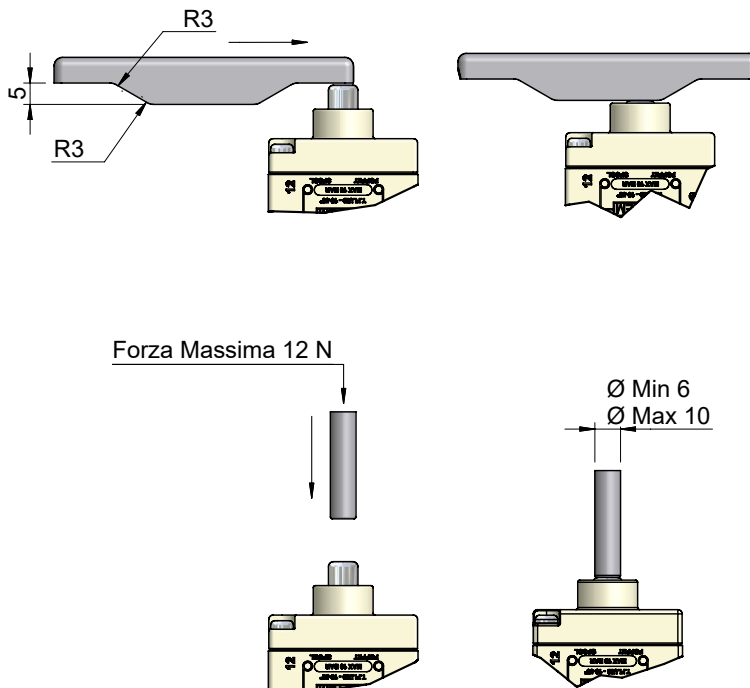
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

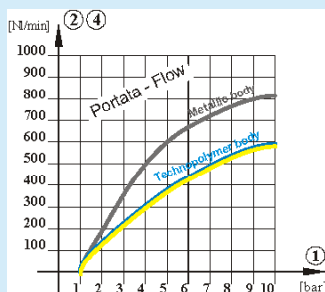
TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



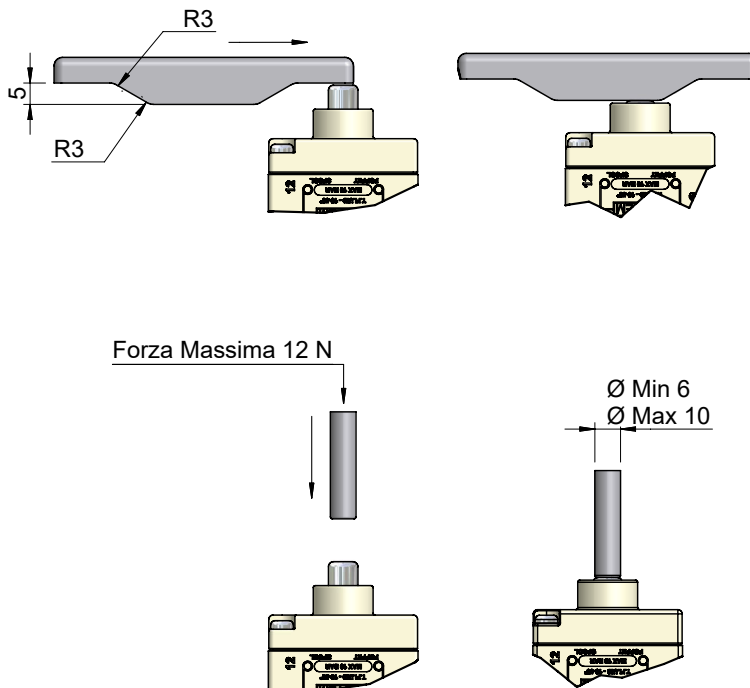
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE PUNTALE
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

PLUNGER DIRECT PILOT
SPRING RETURN



COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic

G 1/4"sm
5/2

CM503A00

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

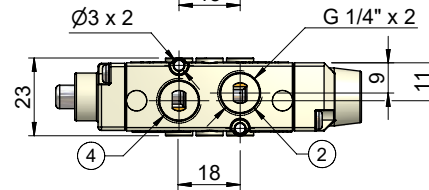
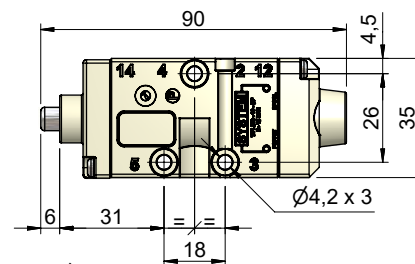
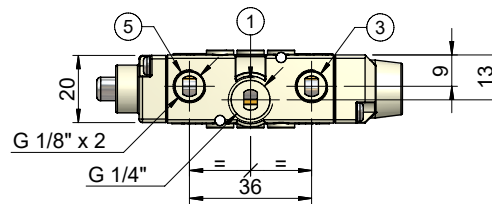
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

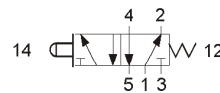
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



- ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
- UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
- SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

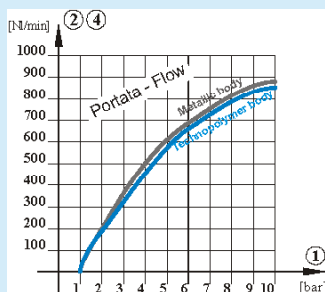
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 Fori nel corpo ø4mm 3 Holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	1-2-4 = G1/4" 3-5 = G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,070 kg	

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



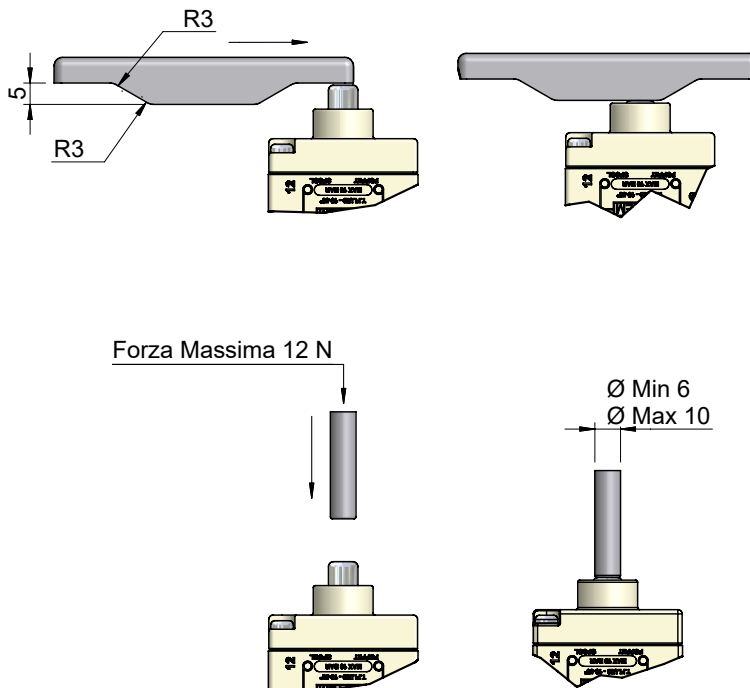
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE PUNTALE
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

PLUNGER DIRECT PILOT
SPRING RETURN



COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic
G1/4" 52	CM9402A0	CM9405A0

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx **A** xx -> xxxxx **P** xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

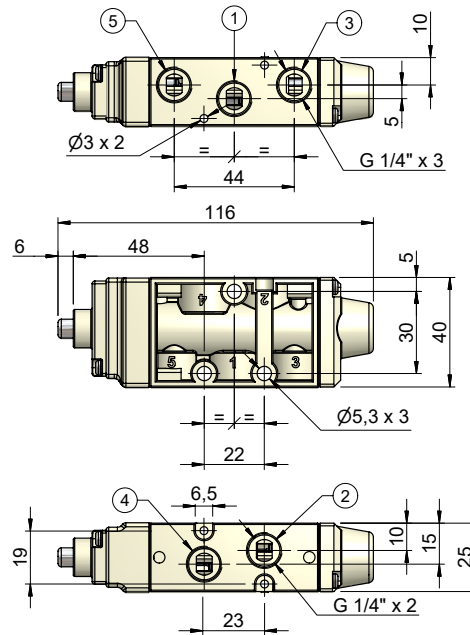
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

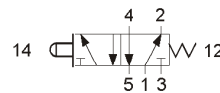
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

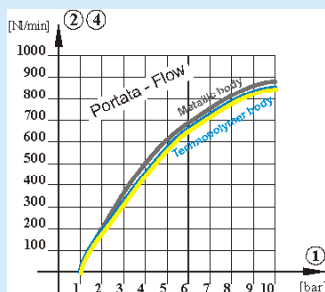
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 fori nel corpo ø5mm 3 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	760 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,108 kg	0,160 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



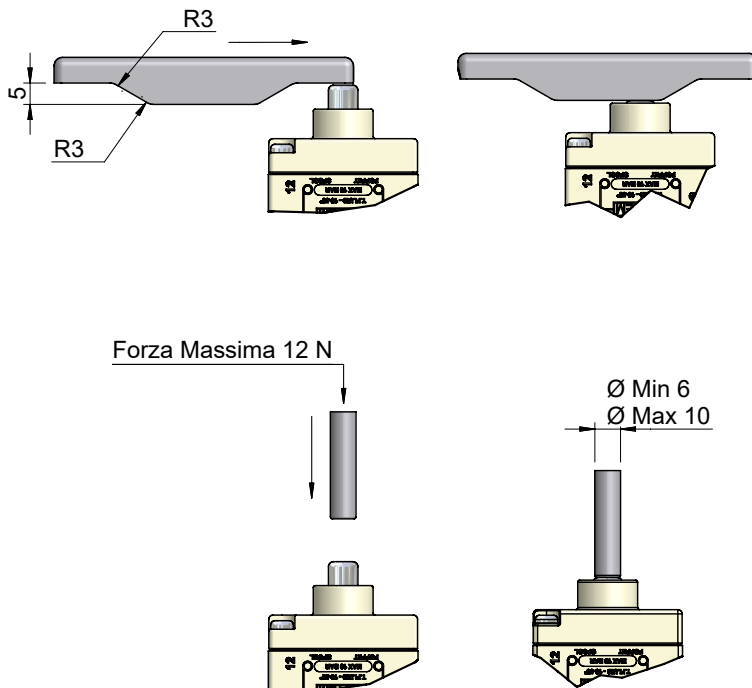
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE PUNTALE
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

PLUNGER DIRECT PILOT
SPRING RETURN

COD:

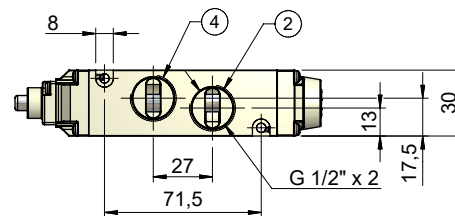
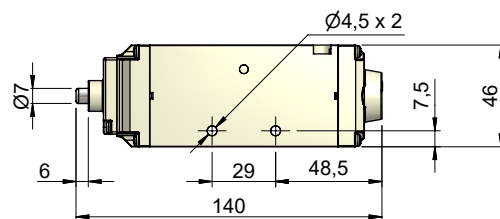
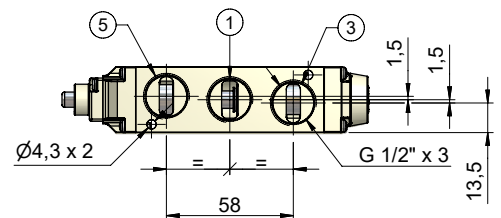
CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic

G1/2"
52

AC402A00



3.04



Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

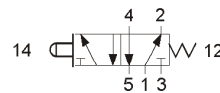
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

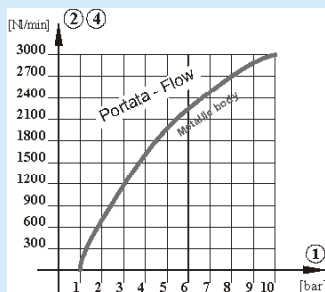
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo Ø4mm	Holes through the body Ø4mm
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)		2500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,284 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



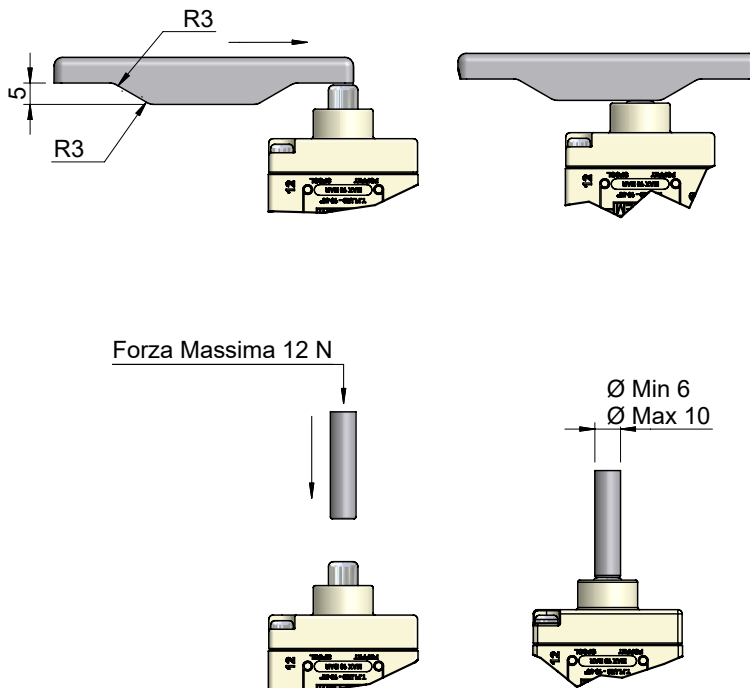
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE LEVA A RULLO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

NEEDLE LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



3/2 N.C.
3/2 N.O.

CL10000A0T CL10000A0M
CL10010A0T CL10010A0M



3/2 N.C.
3/2 N.O.

CL10000A1T CL10000A1M
CL10010A1T CL10010A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

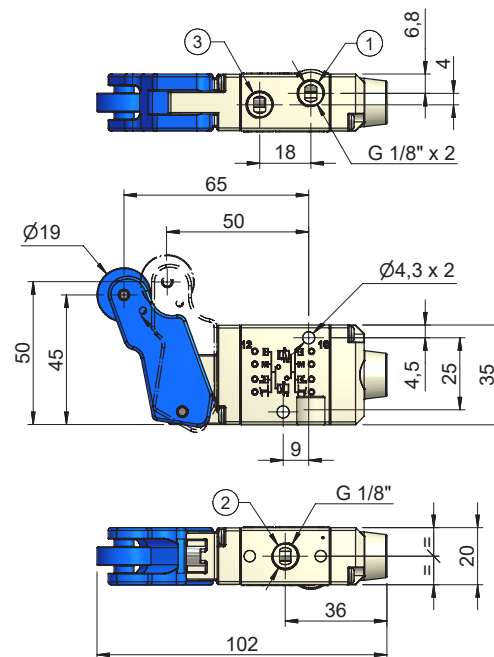
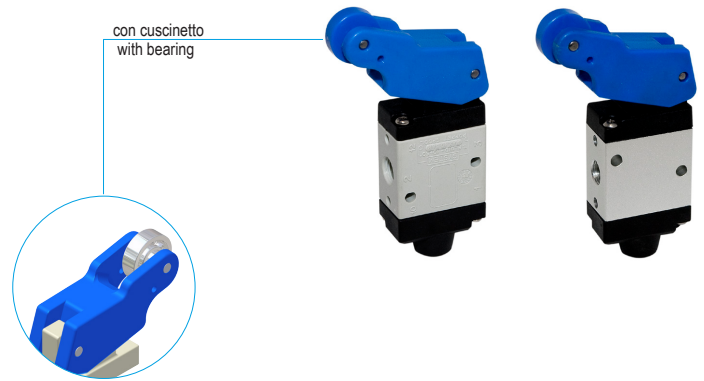
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

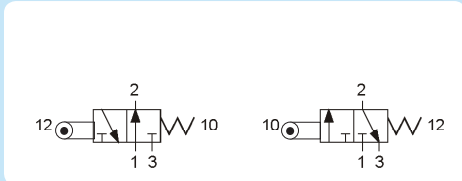
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

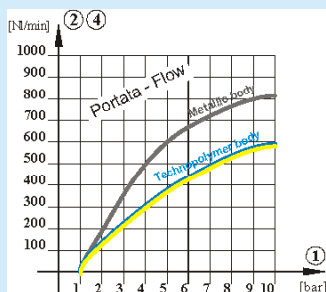
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	= 600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,071 kg	0,090 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



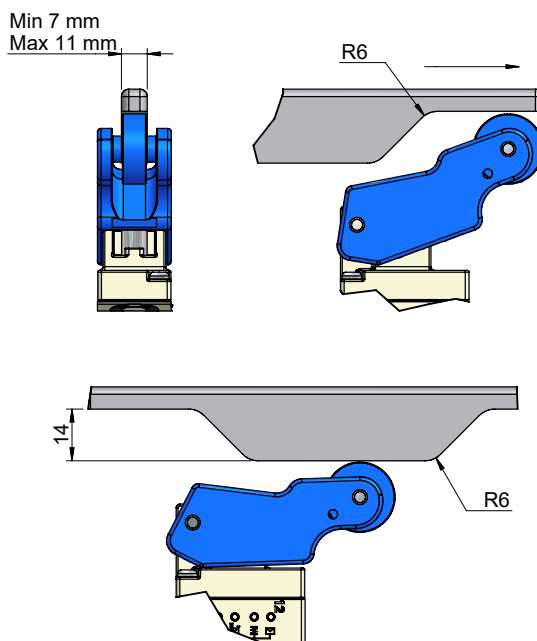
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE LEVA A RULLO
NEEDLE LEVER VALVES



3/2VIE N.C.-N.A. G1/4"
3/2WAYS N.C.- N.O. G1/4"



COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE LEVA A RULLO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

NEEDLE LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN

COD:

CORPO: FILETTAT.: BODY: THREADS:	Tecnopolimero Tecnopolimero Technopolymer Technopolymer	Metallico Metallico Metallic Metallic
 3/2 N.C. 3/2 N.O.	CL91000A0T CL91001A0T	CL91000A0M CL91001A0M
 3/2 N.C. 3/2 N.O.	CL91000A1T CL91001A1T	CL91000A1M CL91001A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

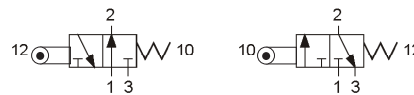
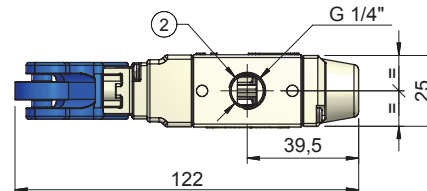
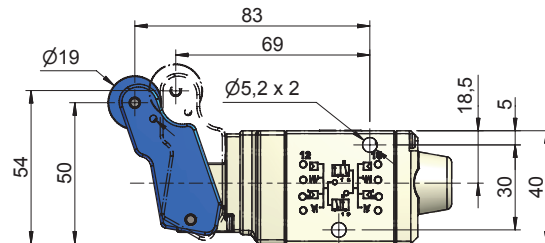
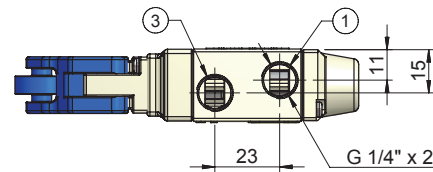
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

3.04

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

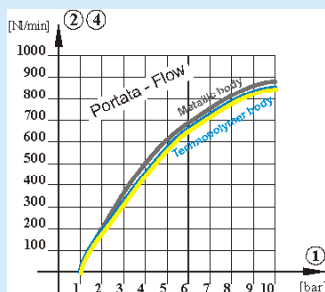
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø5mm 2 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	660 NI/min	690 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,118 kg	0,140 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



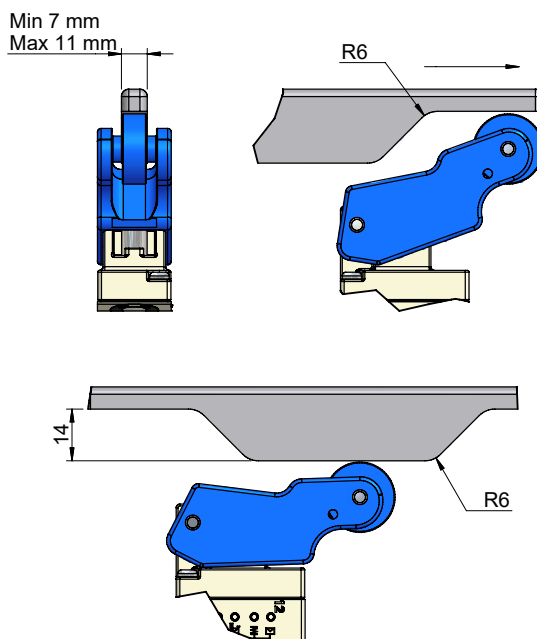
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE LEVA A RULLO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

NEEDLE LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



3/2 N.C.
3/2 N.O.

AC10000A0M
AC10010A0M



3/2 N.C.
3/2 N.O.

AC10000A1M
AC10010A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

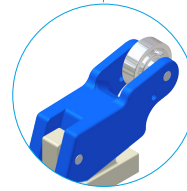
USE

This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

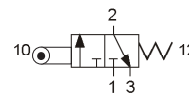
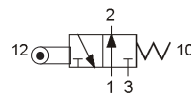
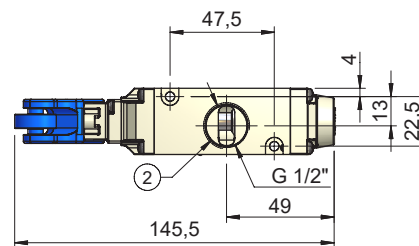
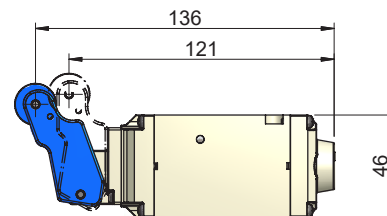
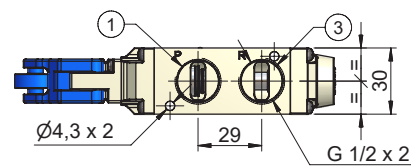
PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return

con cuscinetto
with bearing



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

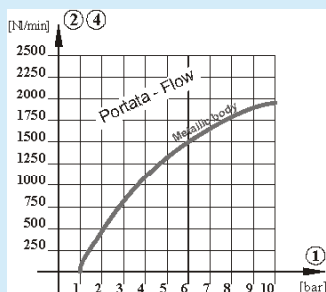
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		1500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,230 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



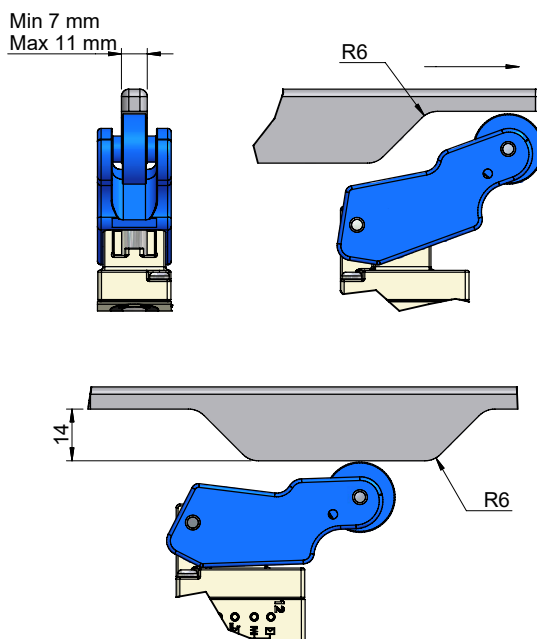
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE LEVA A RULLO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

NEEDLE LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



5/2

CM40000A0T CM40000A0M



5/2

CM40000A1T CM40000A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

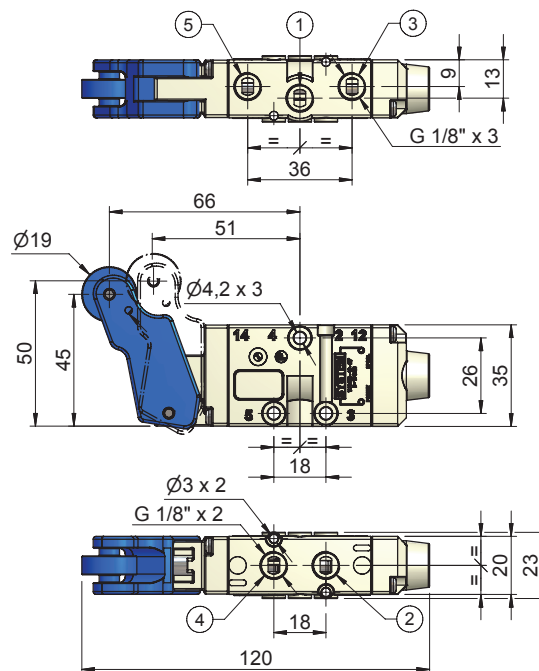
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

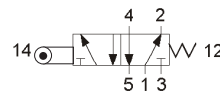
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm	Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,085 kg	0,120 kg

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

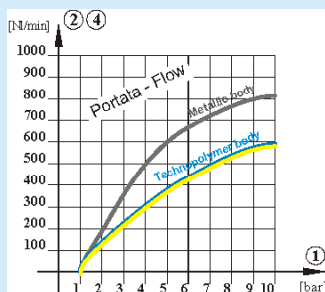
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



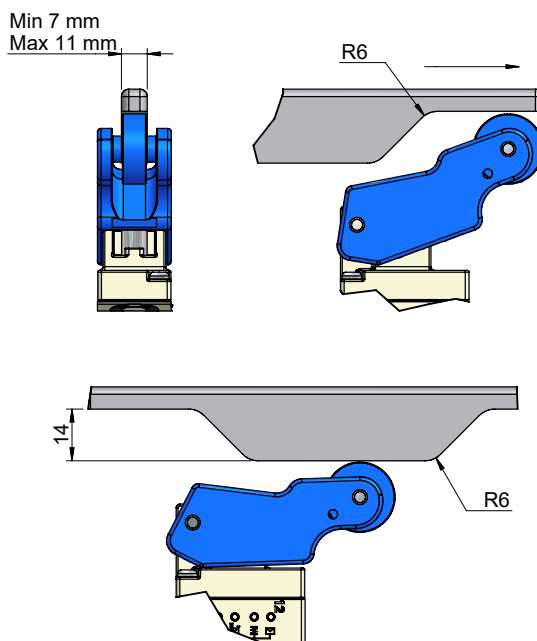
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

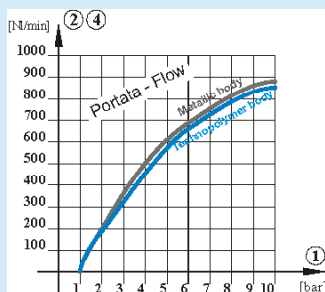
TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



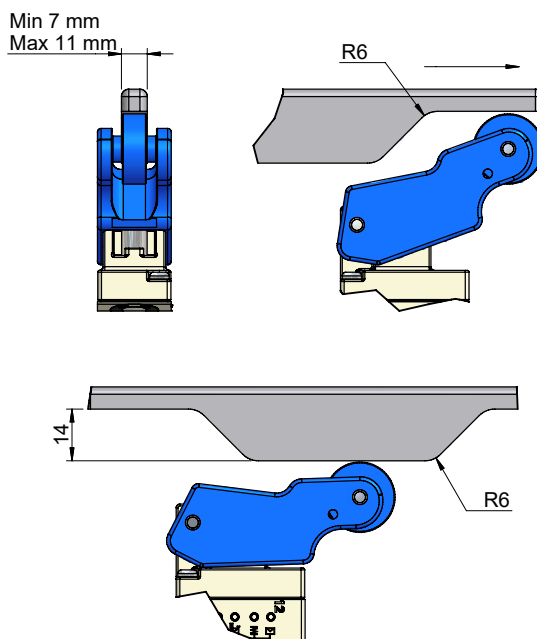
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE LEVA A RULLO
NEEDLE LEVER VALVES

5/2VIE G1/4"
5/2WAYS G1/4"



COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE LEVA A RULLO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

NEEDLE LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN

COD:

CORPO:
FILETTAT.:
BODY:
THREADS:

Tecnopolimero	Metallico
Tecnopolimero	Metallico
Technopolymer	Metallic
Technopolymer	Metallic



5/2

CL94000A0T CL94000A0M



5/2

CL94000A1T CL94000A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

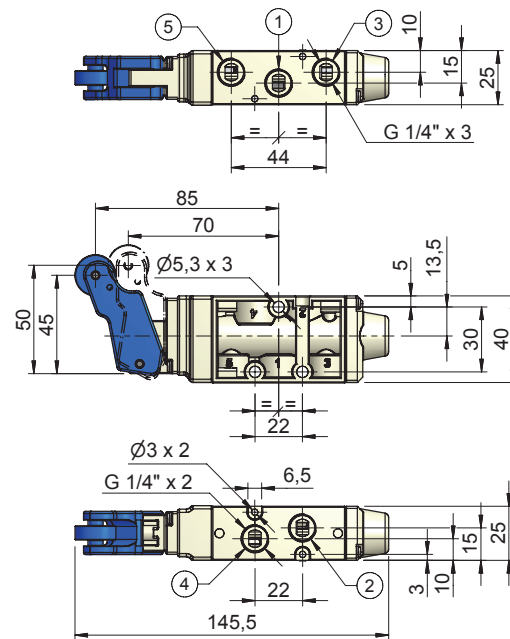
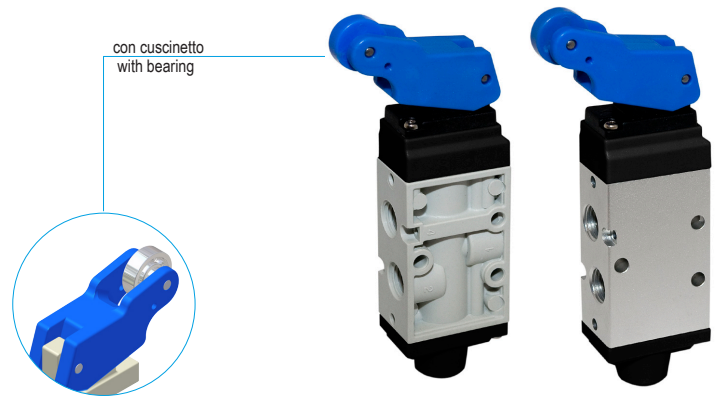
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

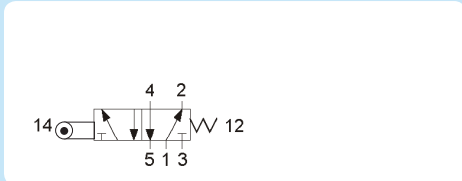
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

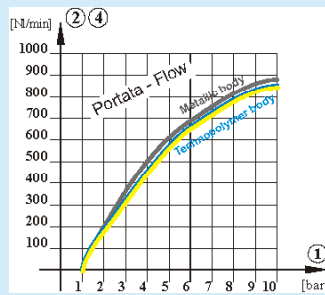
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 fori nel corpo ø5mm	3 holes through the body ø5mm
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	760 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,115 kg	0,180 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



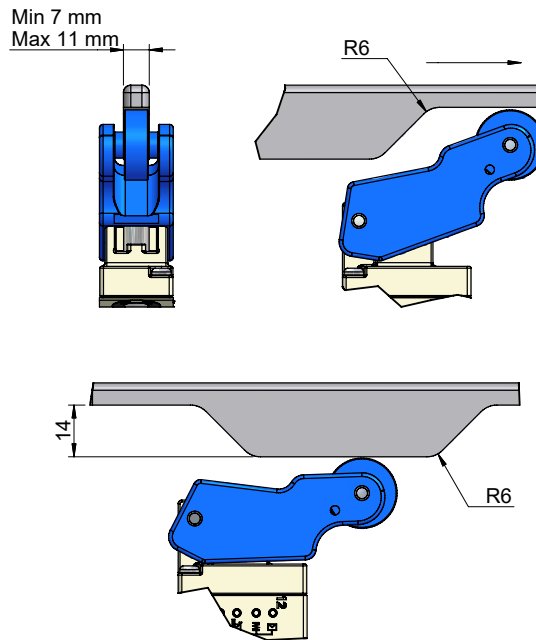
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE LEVA A RULLO
NEEDLE LEVER VALVES



5/2VIE G1/2"
5/2WAYS G1/2"



COMANDO MECCANICO DIRETTO
TRAMITE LEVA A RULLO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

NEEDLE LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic
		AC40000A0M
		AC40000A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

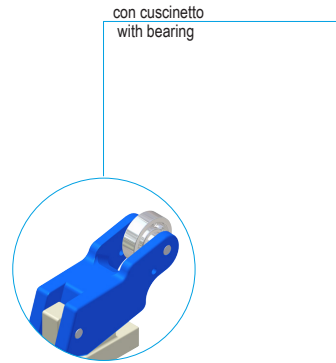
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

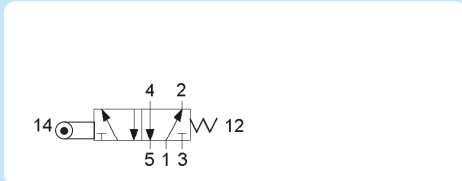
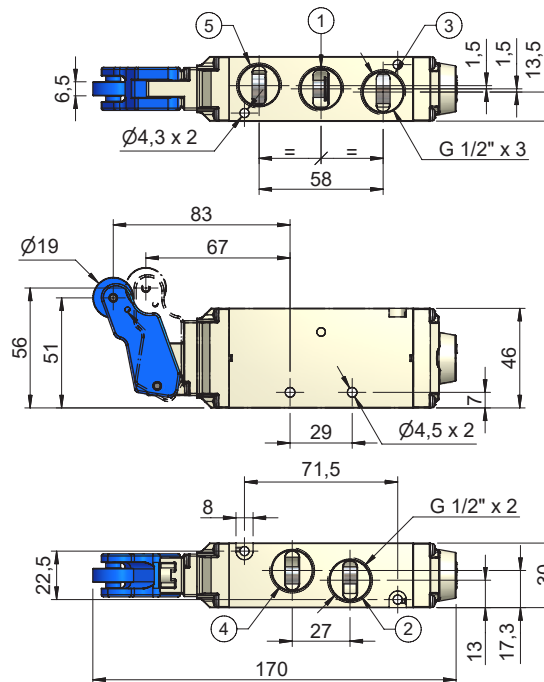
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

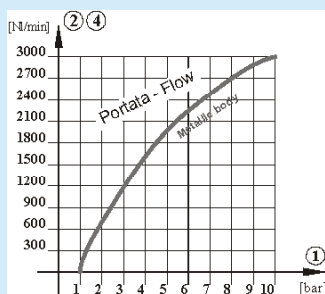
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm	Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)		2500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,290 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



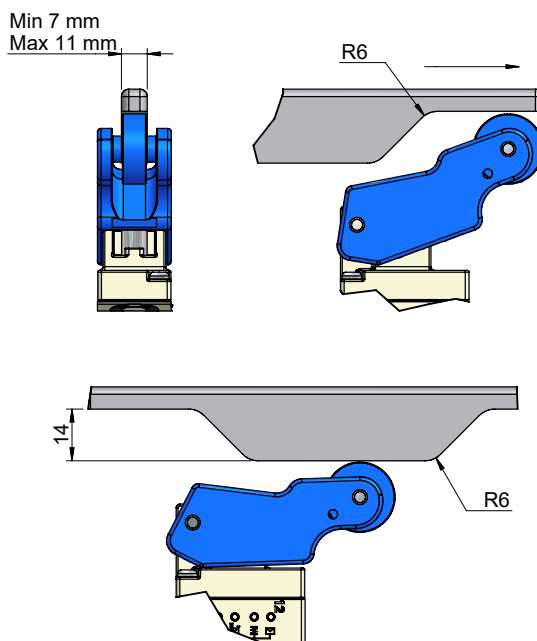
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECC. DIRETTO TRAMITE
 LEVA A RULLO UNIDIREZIONALE
 RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
 MECCANICA

UNIDIRECTIONAL NEEDLE LEVER
 DIRECT PILOT
 SPRING RETURN

COD:

CORPO:
 FILETTAT.:
 BODY:
 THREADS:

Tecnopolimero	Metallico
Tecnopolimero	Metallico
Technopolymer	Metallic
Technopolymer	Metallic



3/2 N.C.
 3/2 N.O.

CL10100A0T	CL10100A0M
CL10110A0T	CL10110A0M



3/2 N.C.
 3/2 N.O.

CL10100A1T	CL10100A1M
CL10110A1T	CL10110A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
 For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
 es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

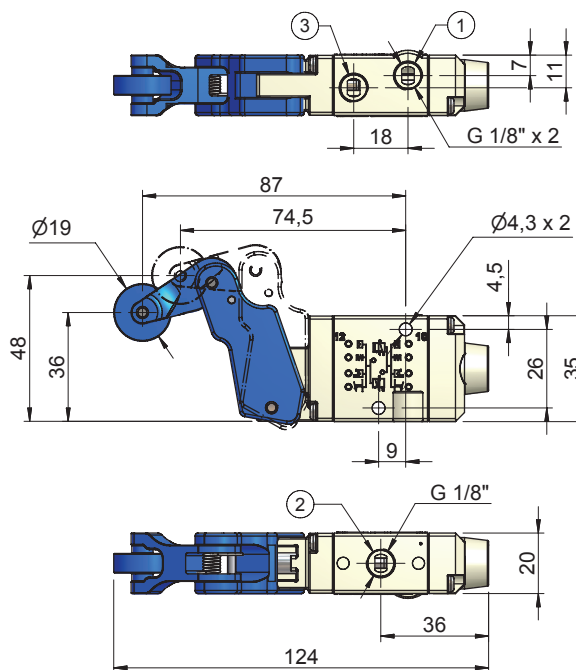
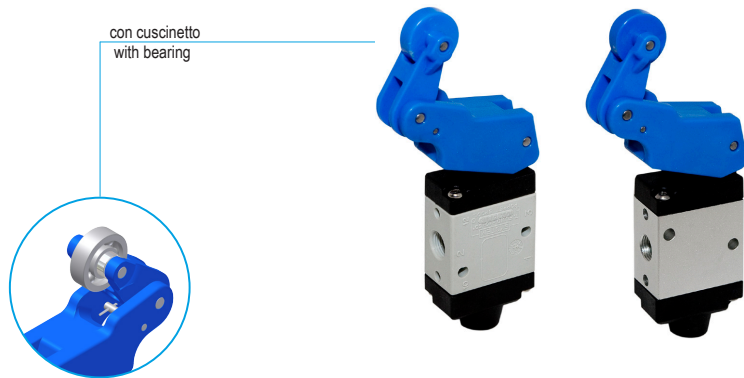
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

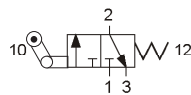
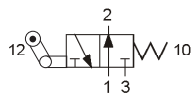
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
 UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
 SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

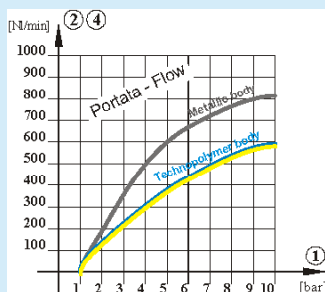
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	= 600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,077 kg	0,100 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



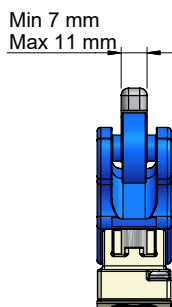
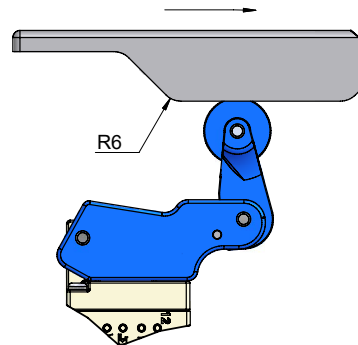
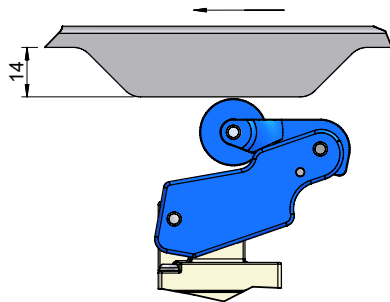
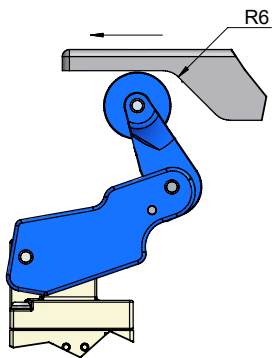
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECC.DIRETTO TRAMITE
LEVA A RULLO UNIDIREZIONALE
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

UNIDIRECTIONAL NEEDLE LEVER
DIRECT PILOT
SPRING RETURN

COD:

CORPO:
FILETTAT.:
BODY:
THREADS:

Tecnopolimero
Tecnopolimero
Technopolymer
Technopolymer

Metallico
Metallico
Metallic
Metallic



3/2 N.C.
3/2 N.O.

CL91010A0T
CL91011A0T

CL91010A0M
CL91011A0M



3/2 N.C.
3/2 N.O.

CL91010A1T
CL91011A1T

CL91010A1M
CL91011A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

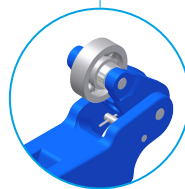
USE

This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

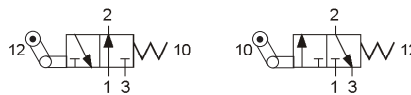
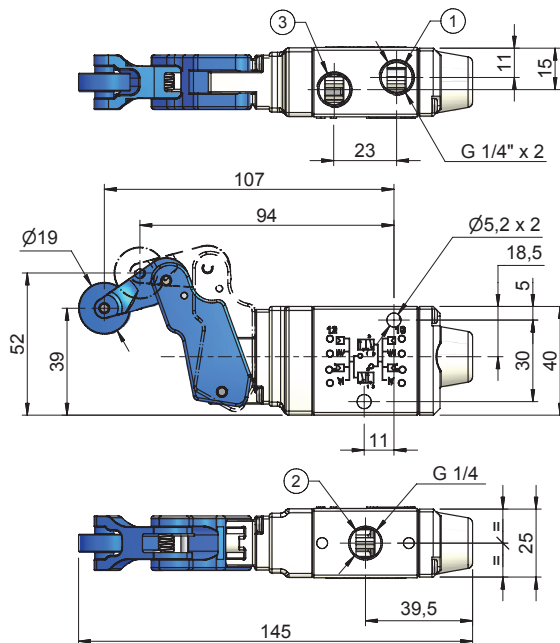
PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return

con cuscinetto
with bearing



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

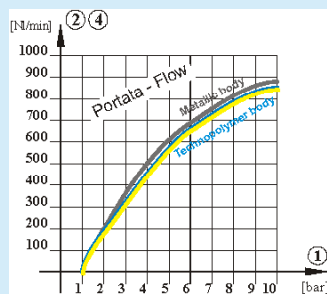
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø5mm 2 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	660 NI/min	690 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,124 kg	0,145 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



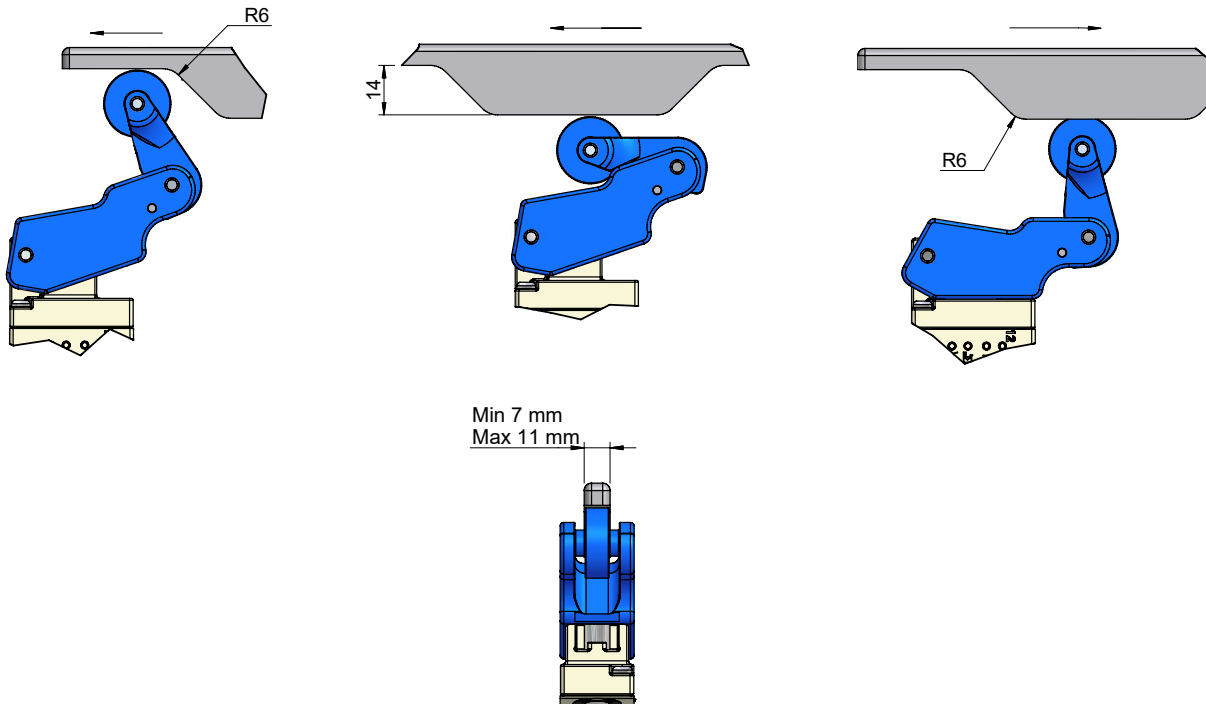
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECC.DIRETTO TRAMITE
 LEVA A RULLO UNIDIREZIONALE
 RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
 MECCANICA

UNIDIRECTIONAL NEEDLE LEVER
 DIRECT PILOT
 SPRING RETURN

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



3/2 N.C.
 3/2 N.O.

AC10100A0M
 AC10110A0M



3/2 N.C.
 3/2 N.O.

AC10100A1M
 AC10110A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
 For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
 es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGIO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

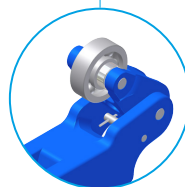
USE

This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

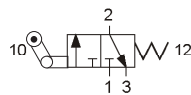
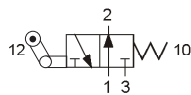
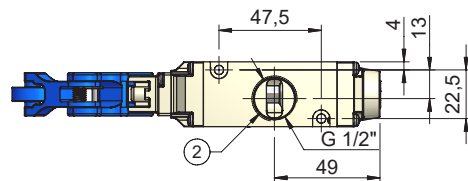
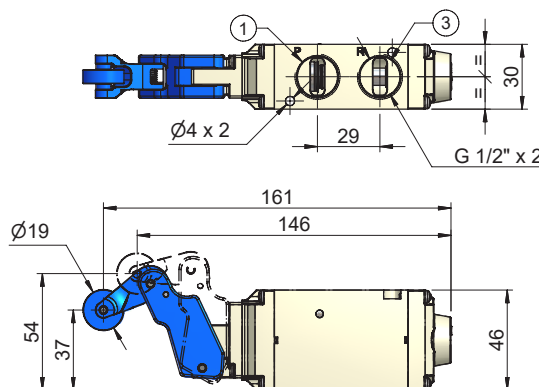
PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return

con cuscinetto
 with bearing



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
 UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
 SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

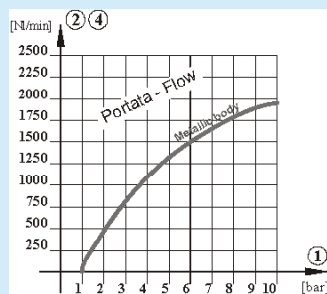
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		1500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,240 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



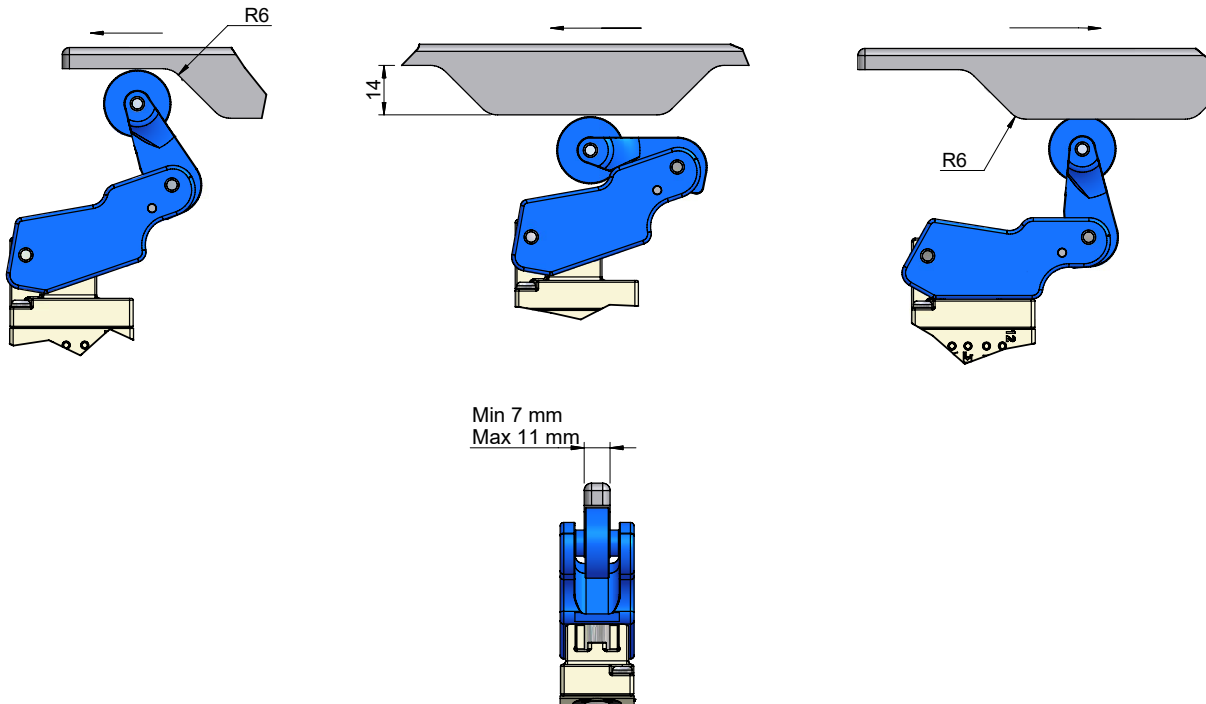
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECC. DIRETTO TRAMITE
LEVA A RULLO UNIDIREZIONALE
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA

UNIDIRECTIONAL NEEDLE LEVER
DIRECT PILOT
SPRING RETURN

COD:

CORPO:
FILETTAT.:
BODY:
THREADS:

Tecnopolimero
Tecnopolimero
Technopolymer
Technopolymer

Metallico
Metallico
Metallic
Metallic



5/2

CM40100A0T CM40100A0M



5/2

CM40100A1T CM40100A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

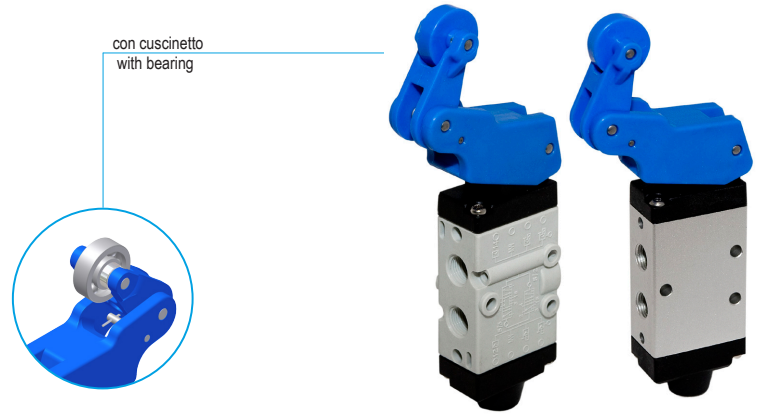
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

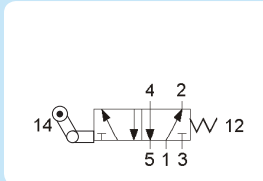
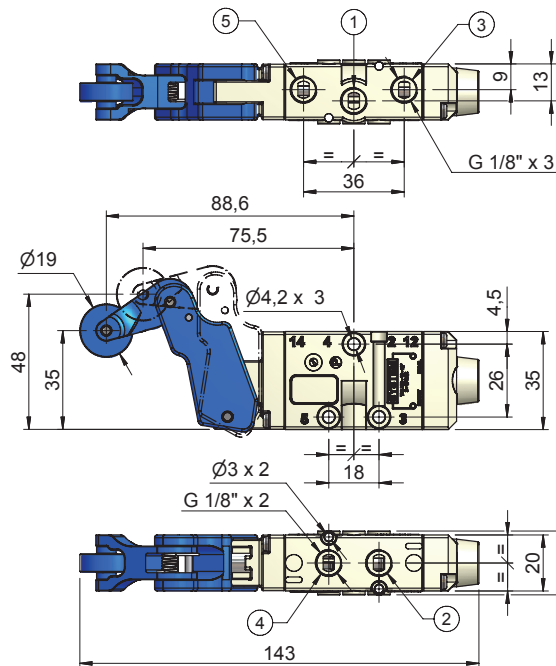
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

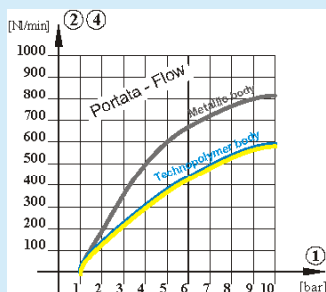
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm	Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,090 kg	0,123 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



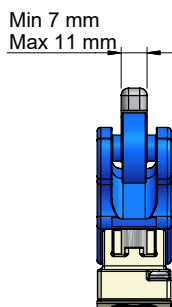
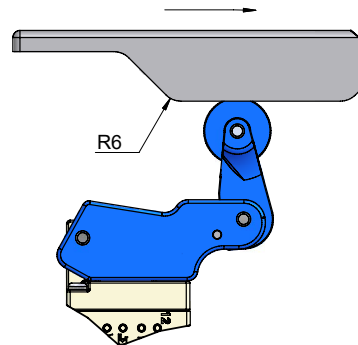
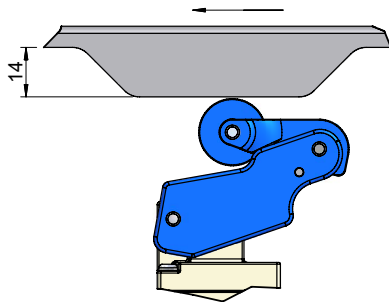
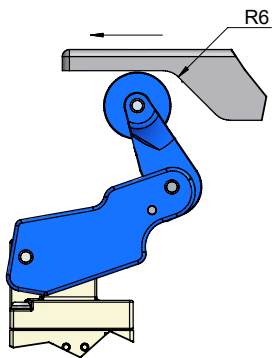
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECC. DIRETTO TRAMITE
 LEVA A RULLO UNIDIREZIONALE
 RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
 MECCANICA

UNIDIRECTIONAL NEEDLE LEVER
 DIRECT PILOT
 SPRING RETURN

COD:

CORPO:
 FILETTAT.:
 BODY:
 THREADS:

Tecnopolimero	Metallico
Tecnopolimero	Metallico
Technopolymer	Metallic
Technopolymer	Metallic



52

CM84010A0T CM84010A0M



52

CM84010A1T CM84010A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
 For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
 es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

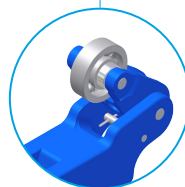
USE

This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

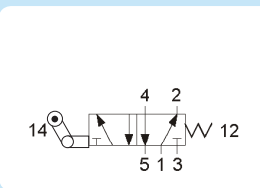
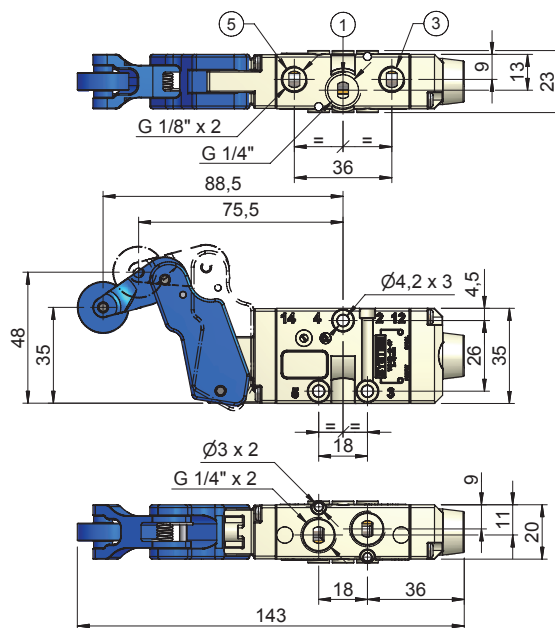
PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return

con cuscinetto
 with bearing



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
 UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
 SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

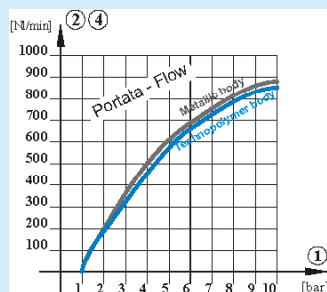
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 Fori nel corpo ø4mm	3 Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	1-2-4 = G1/4" 3-5 = G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,090 kg	

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



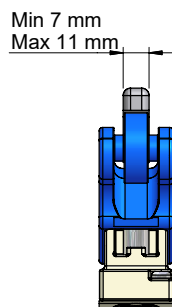
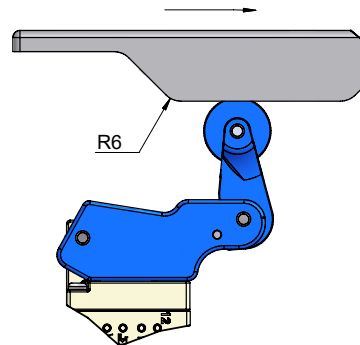
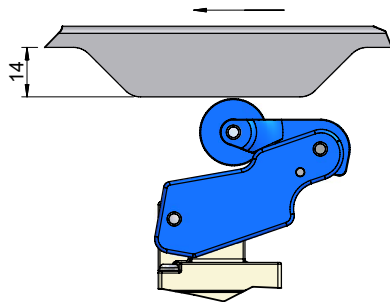
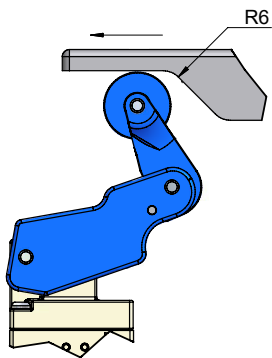
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE LEVA A RULLO UNIDIREZIONALE 5/2VIE G1/4"
 UNIDIRECTIONAL NEEDLE LEVER VALVES 5/2WAYS G1/4"



COMANDO MECC. DIRETTO TRAMITE
 LEVA A RULLO UNIDIREZIONALE
 RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
 MECCANICA

UNIDIRECTIONAL NEEDLE LEVER
 DIRECT PILOT
 SPRING RETURN

COD:

CORPO:
 FILETTAT.:
 BODY:
 THREADS:

Tecnopolimero	Metallico
Tecnopolimero	Metallico
Technopolymer	Metallic
Technopolymer	Metallic



52

CM94010A0T CM94010A0M



52

CM94010A1T CM94010A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
 For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
 es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

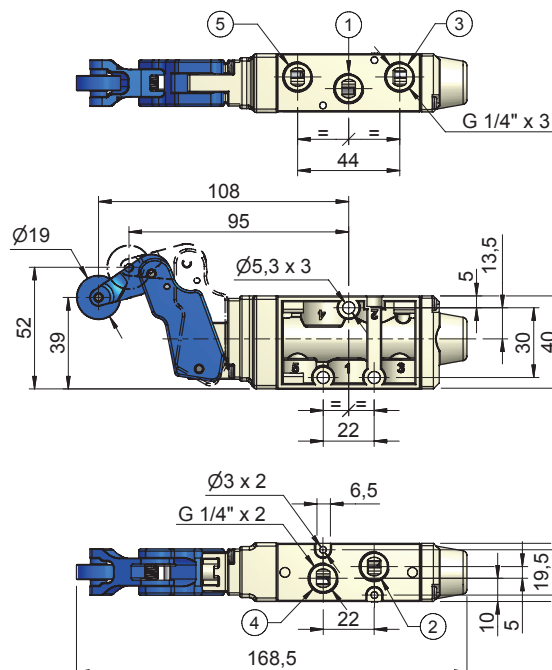
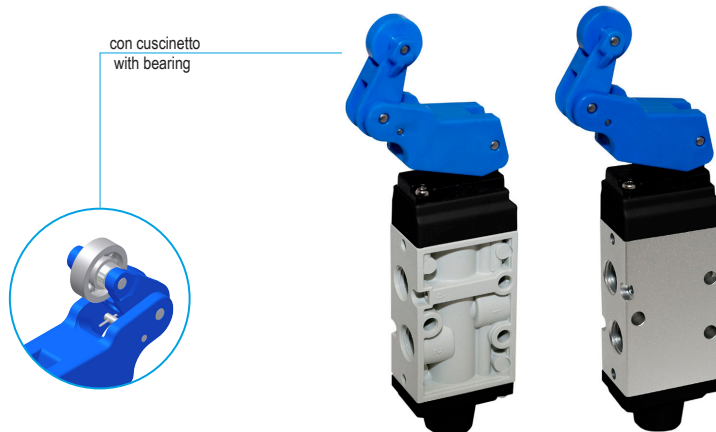
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

USE

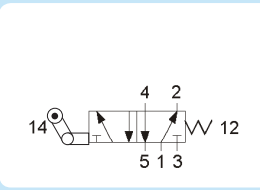
This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
 UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
 SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

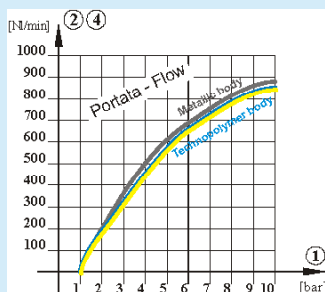
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 fori nel corpo ø5mm 3 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	760 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,120 kg	0,180 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



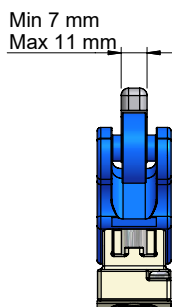
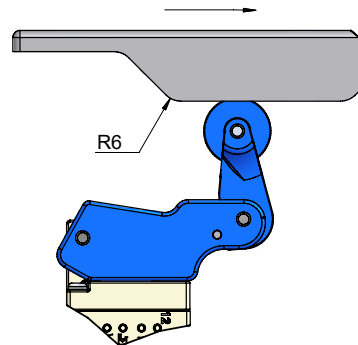
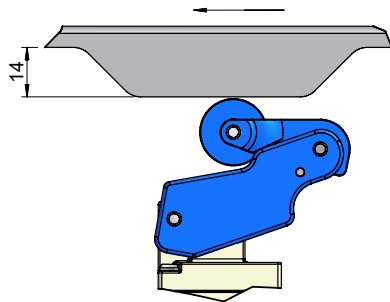
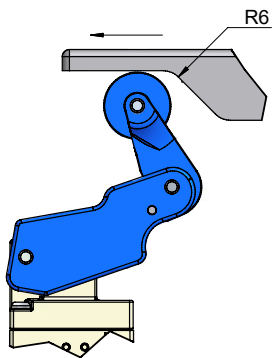
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MECC.DIRETTO TRAMITE
 LEVA A RULLO UNIDIREZIONALE
 RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
 MECCANICA

UNIDIRECTIONAL NEEDLE LEVER
 DIRECT PILOT
 SPRING RETURN

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



52

AC40100A0M



52

AC40100A1M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
 For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
 es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo meccanico.

IMPIEGO

Può essere utilizzata per il rilevamento di un finecorsa di un attuatore o come valvola di emergenza.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti
- Riposizionamento assicurato dalla molla meccanica

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is mechanically operated.

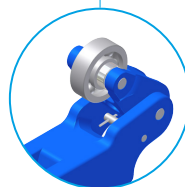
USE

This type of valve can be used as a limit switch on an actuator, or as an emergency valve.

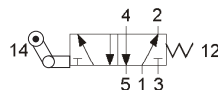
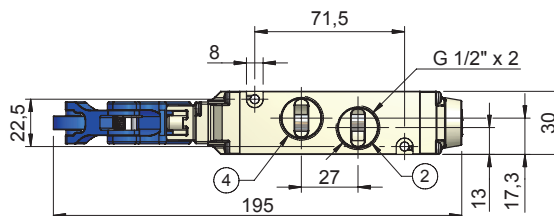
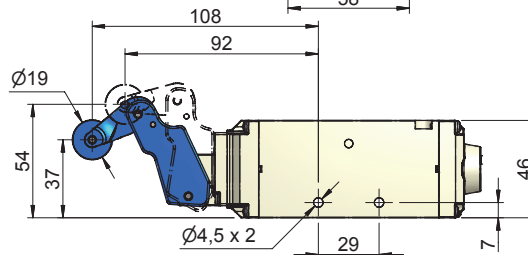
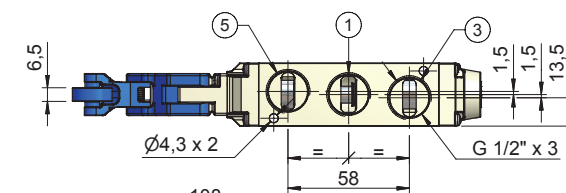
PERFORMANCES

- Small dimensions
- Repositioning assured by spring return

con cuscinetto
with bearing



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
 UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
 SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

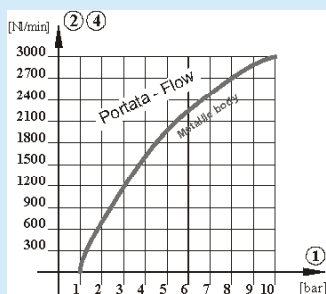
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm	Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		2500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,300 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



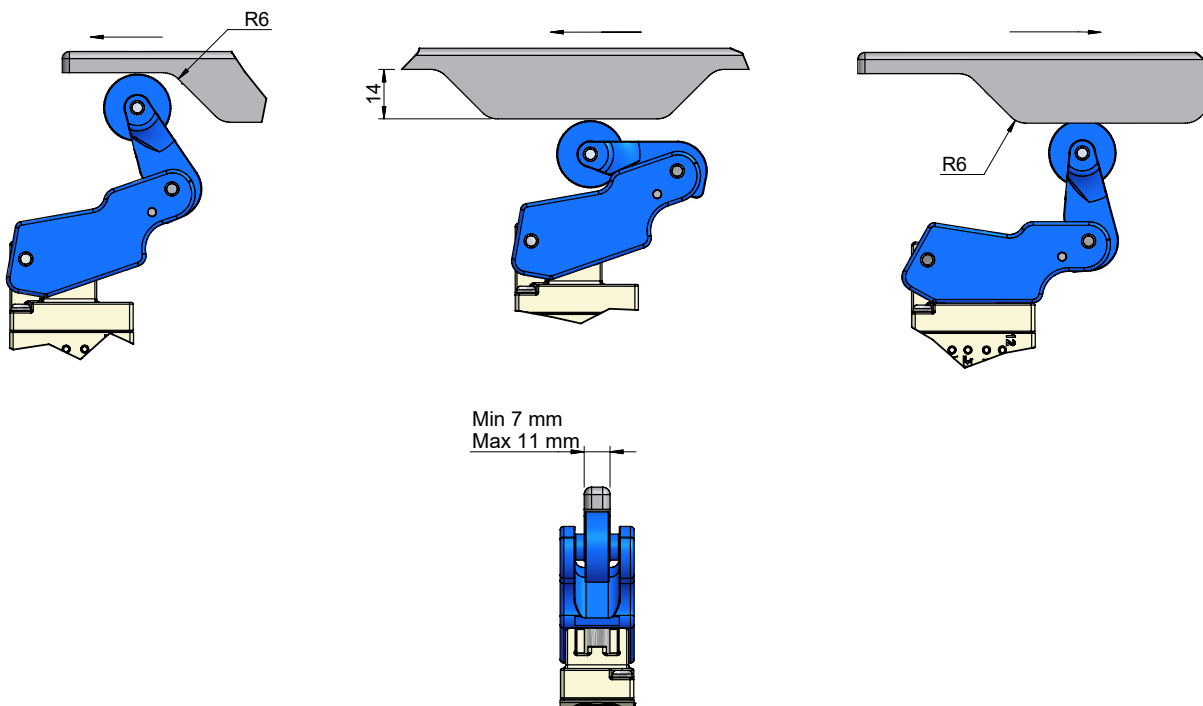
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE LEVA A TIRO
PUSH-PULL VALVES

3/2VIE N.C.-N.A. G1/8"
3/2WAYS N.C.- N.O. G1/8"



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TIRO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PULL LEVER MANUAL DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE



3.04

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic

type:
R

3/2 N.C.	CL120A00T	CL120A00M
3/2 N.O.	CL120A01T	CL120A01M

S

3/2 N.C.	CL120B00T	CL120B00M
3/2 N.O.	CL120B01T	CL120B01M

2 POSIZIONI:

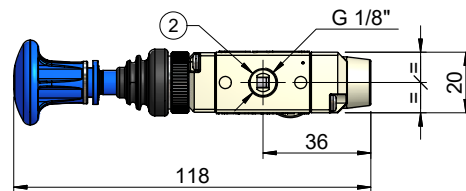
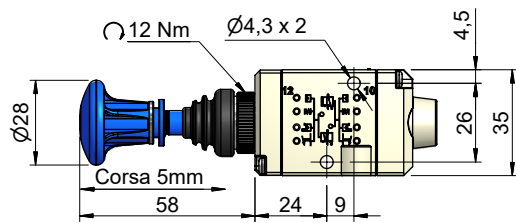
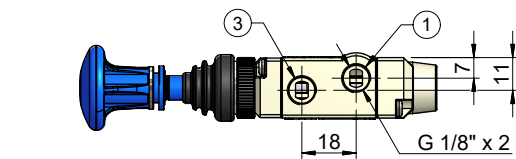
R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx



FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

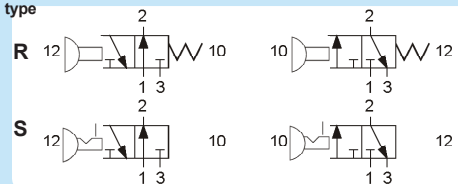
USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions

type



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY

UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT

SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,069 kg	0,090 kg

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

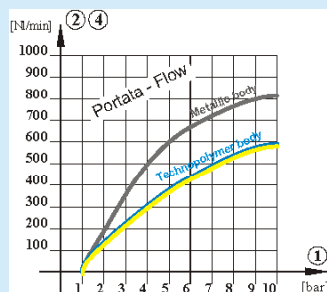
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



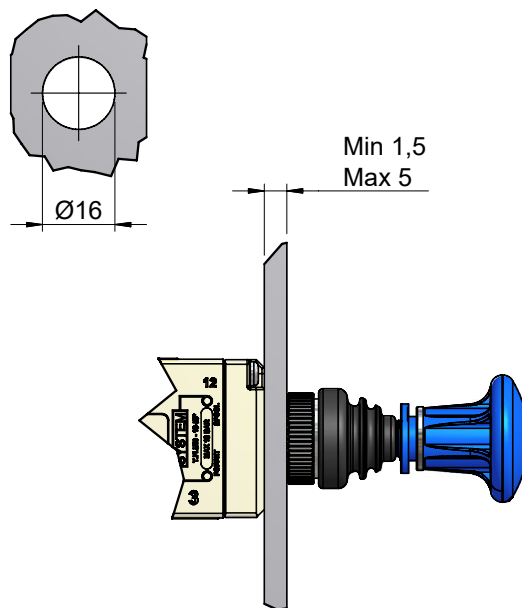
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE LEVA A TIRO
PUSH-PULL VALVES

3/2VIE N.C.-N.A. G1/4"
3/2WAYS N.C. - N.O. G1/4"



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TIRO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PULL LEVER MANUAL DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE



3.04

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic

type:
R

3/2 N.C.	CL9120A00T	CL9120A00M
3/2 N.O.	CL9120A01T	CL9120A01M

S

3/2 N.C.	CL9120B00T	CL9120B00M
3/2 N.O.	CL9120B01T	CL9120B01M

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

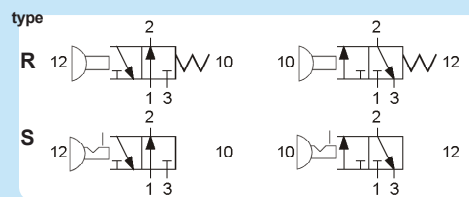
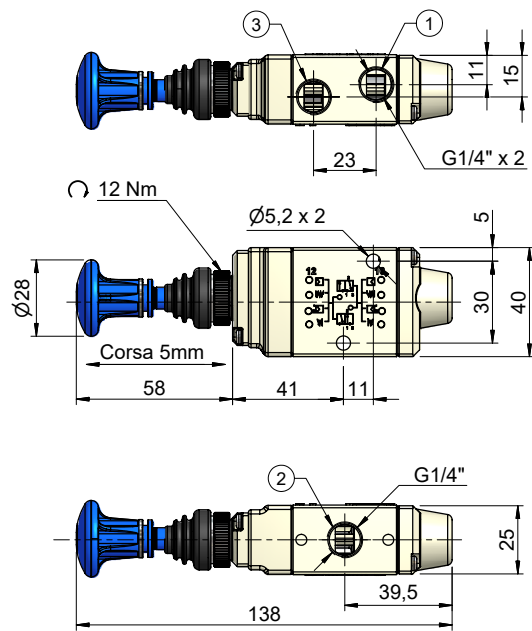
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

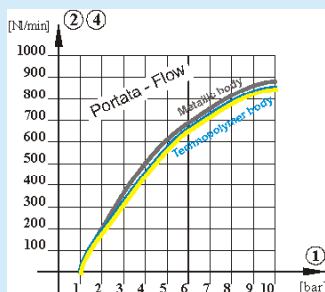
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø5mm 2 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)	660 NI/min	690 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,110 kg	0,135 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



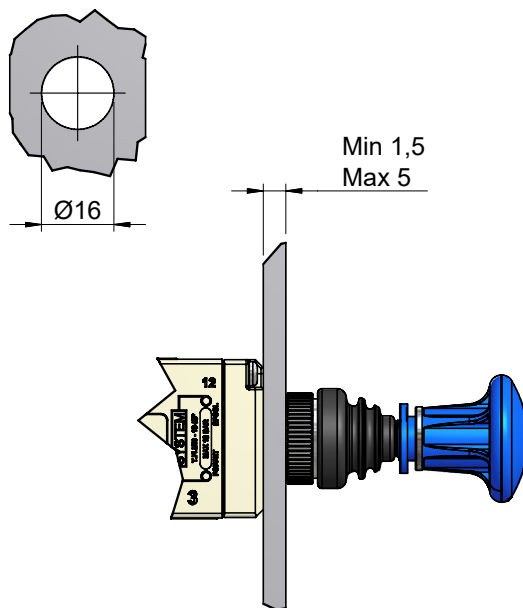
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE LEVA A TIRO
PUSH-PULL VALVES

3/2VIE N.C.-N.A. G1/2"
3/2WAYS N.C.- N.O. G1/2"



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TIRO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PULL LEVER MANUAL DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

3.04

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic

type:

R		
32 N.C.		AC120A00M
32 N.O.		AC120A01M
S		
32 N.C.		AC120B00M
32 N.O.		AC120B01M

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

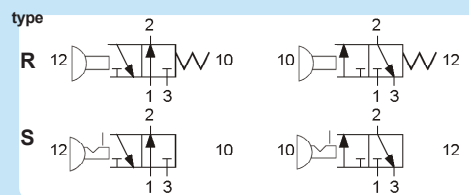
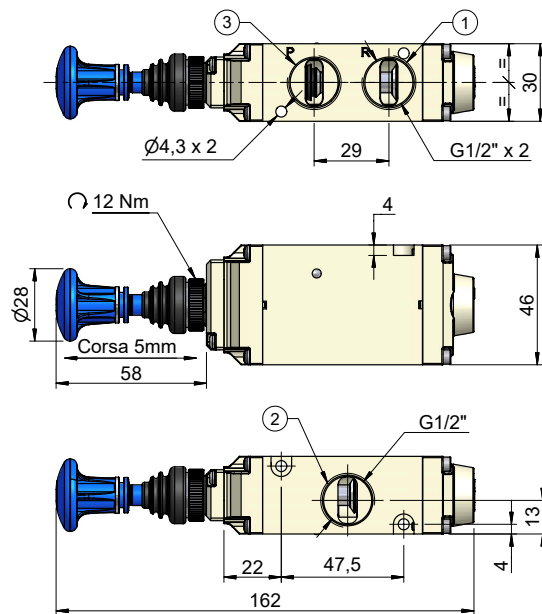
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

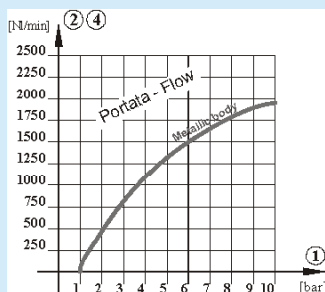
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		2500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,258kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



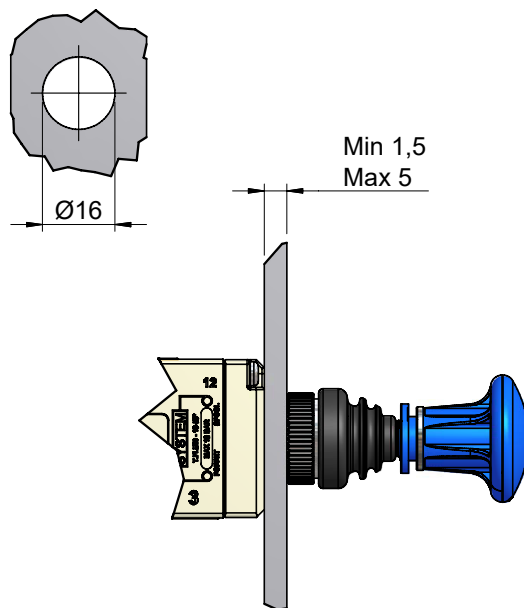
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE LEVA A TIRO
PUSH-PULL VALVES

5/2VIE
5/2WAYS

G1/8"
G1/8"



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TIRO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PULL LEVER MANUAL DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE



3.04

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic

type:
R

5/2

CM420A00T CM420A00M

S

5/2

CM420B00T CM420B00M

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

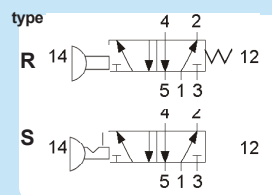
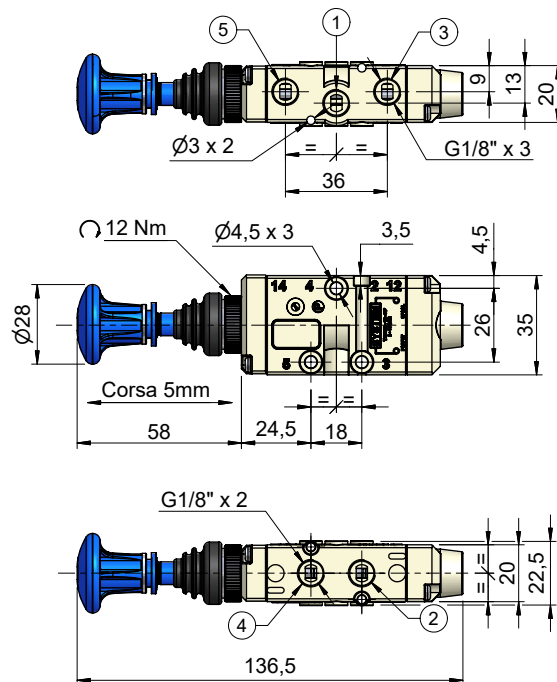
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = 1 = SUPPLY
UTILIZZO = 2 4 = OUTPUT
SCARICO = 3 5 = EXHAUST

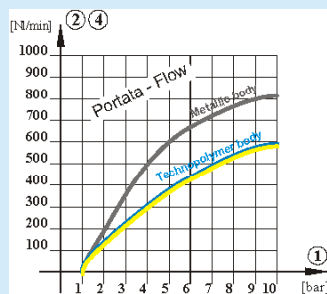
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm	Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	= 600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,085 kg	0,115 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



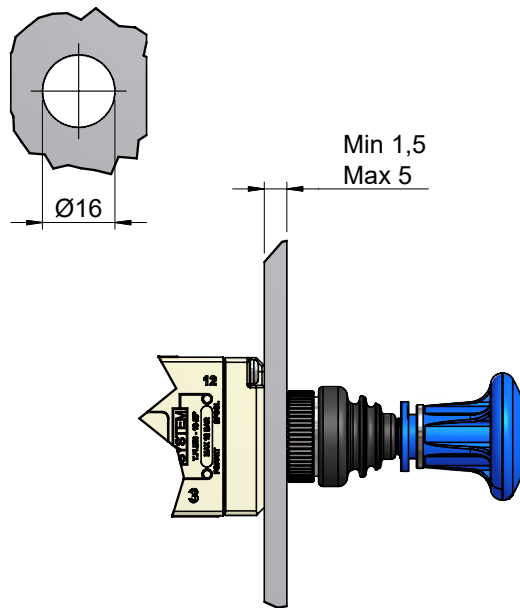
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE LEVA A TIRO
PUSH-PULL VALVES

5/2VIE G1/4"SMALL
5/2WAYS G1/4"SMALL



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TIRO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PULL LEVER MANUAL DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE



3.04

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic

type:
R

5/2

CM8420A00T

S

5/2

CM8420B00T

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

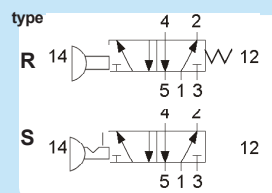
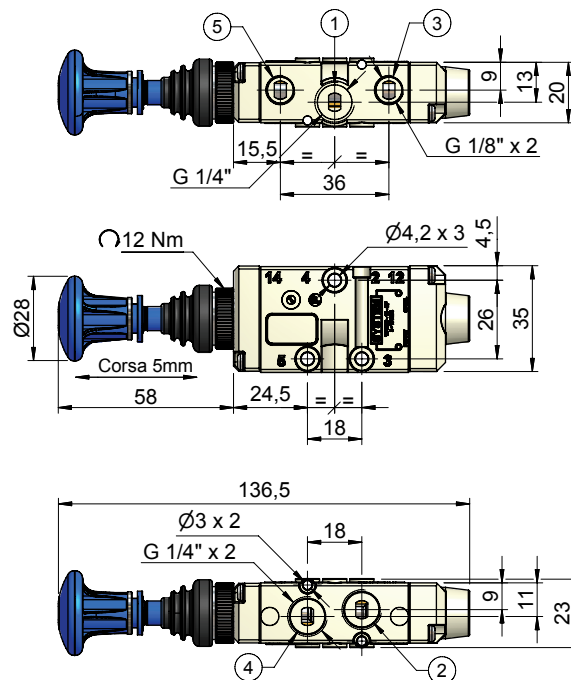
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

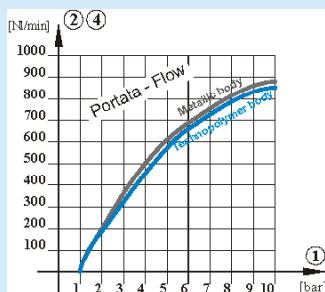
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 Fori nel corpo ø4mm 3 Holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	1-2-4 = G1/4" 3-5 = G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,080 kg	

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



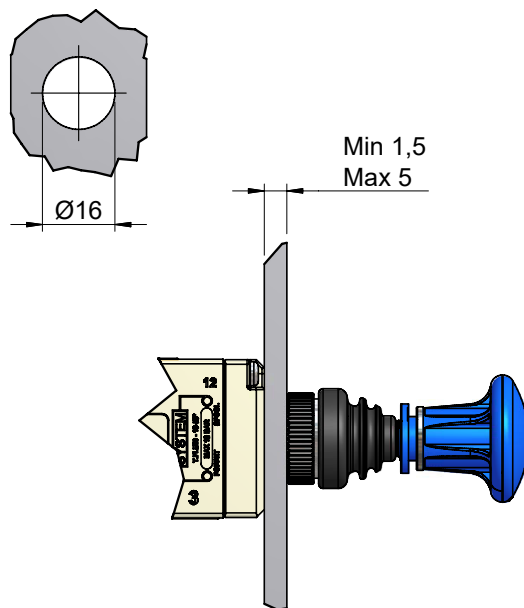
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE LEVA A TIRO
PUSH-PULL VALVES

5/2VIE G1/4"
5/2WAYS G1/4"



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TIRO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PULL LEVER MANUAL DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE



3.04

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic

type:
R

52 CM9420A00T CM9420A00M

S

52 CM9420B00T CM9420B00M

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

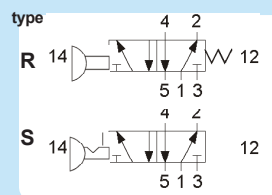
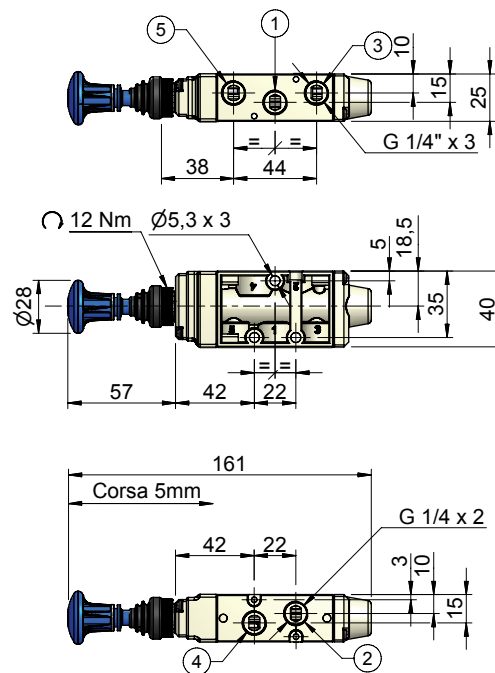
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

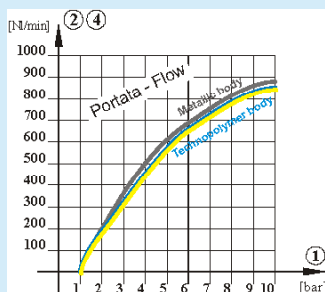
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 fori nel corpo ø5mm 3 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	760 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,120 kg	0,180 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



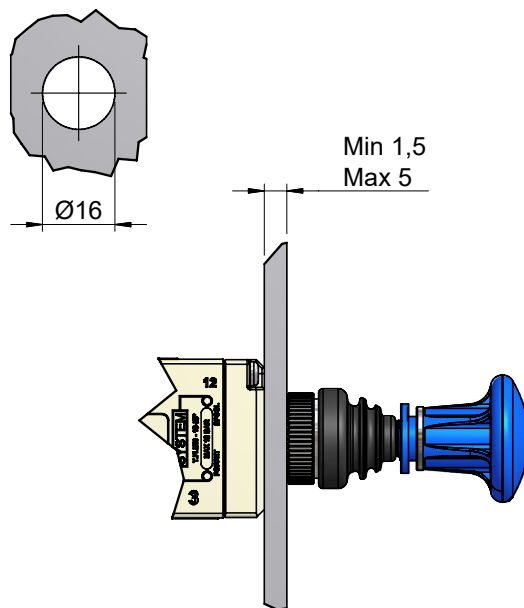
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
 TRAMITE LEVA A TIRO
 RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
 MECCANICA O BISTABILE

PULL LEVER MANUAL DIRECT PILOT
 SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic

type:

R	AC420A00M
S	AC420B00M

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
 S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
 S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
 For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
 es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

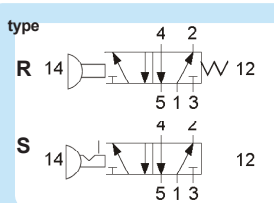
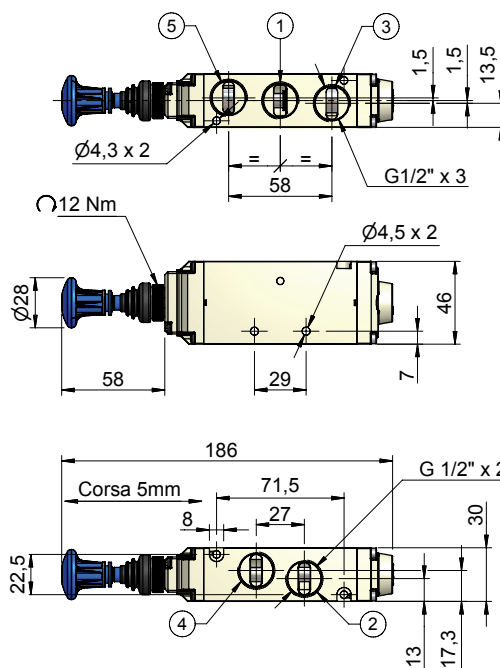
This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



3.04



ALIMENTAZIONE = (1) = SUPPLY
 UTILIZZO = (2) (4) = OUTPUT
 SCARICO = (3) (5) = EXHAUST

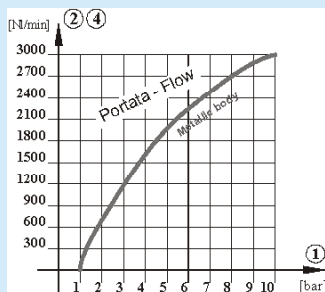
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm Holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		2500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,290 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



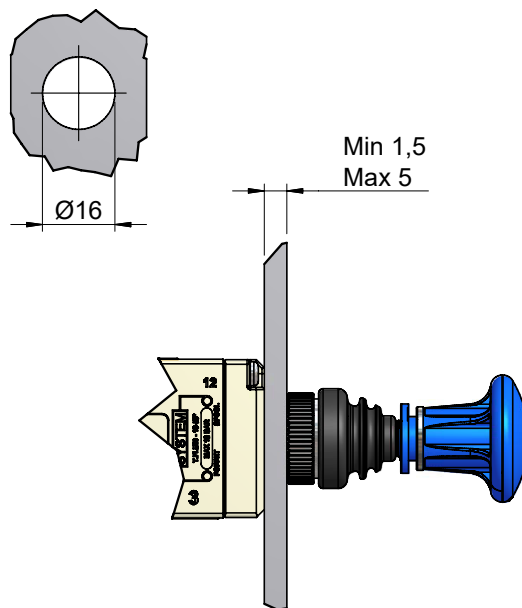
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

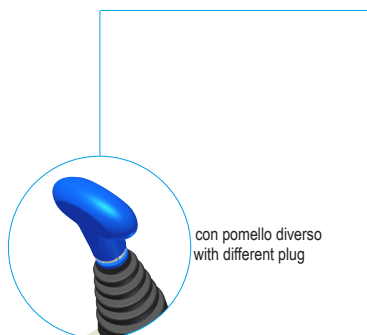
*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A 90°
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY 90° LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE



COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



R

3/2 N.C.
3/2 N.O.

CL12300BTA CL12300BMA
CL12310BTA CL12310BMA

S

3/2 N.C.
3/2 N.O.

CL12300BT0 CL12300BM0
CL12310BT0 CL12310BM0



R

3/2 N.C.
3/2 N.O.

CL12900BTA CL12900BMA
CL12910BTA CL12910BMA

S

3/2 N.C.
3/2 N.O.

CL12900BT0 CL12900BM0
CL12910BT0 CL12910BM0

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

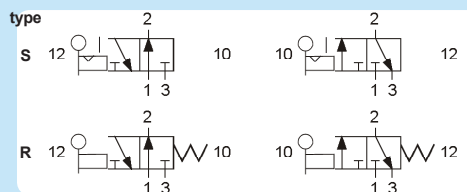
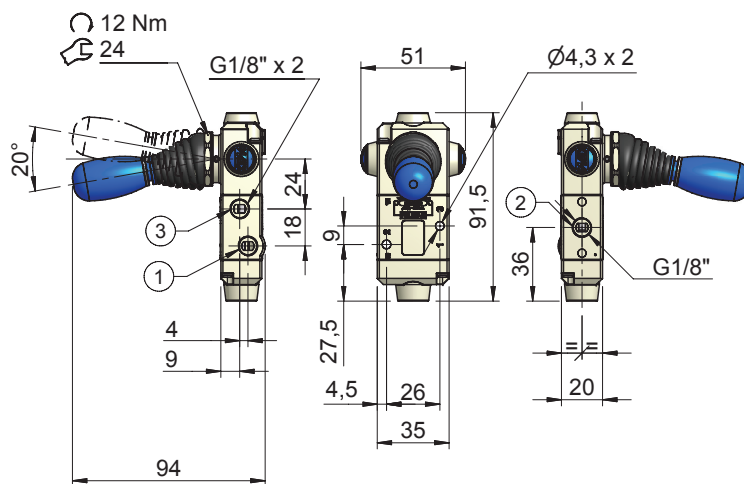
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

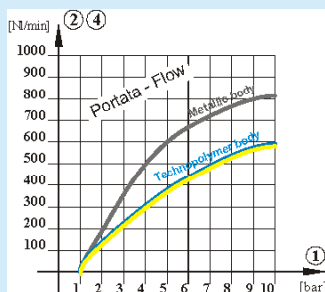
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,095 kg	0,115 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



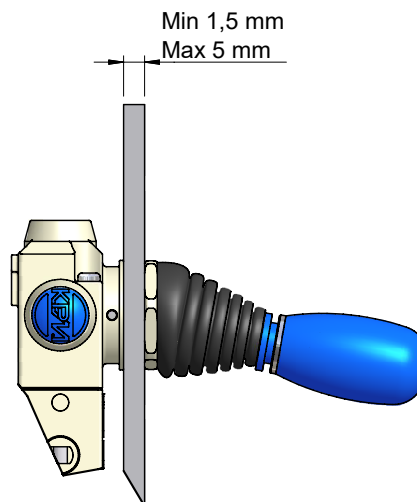
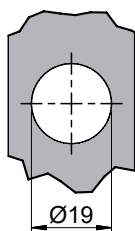
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

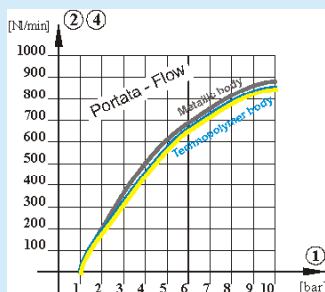
TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



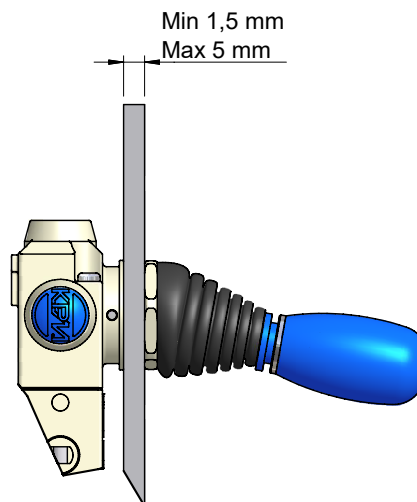
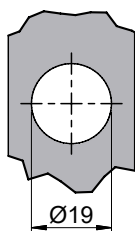
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A 90°
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY 90° LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



32 N.C. R
32 N.O. R
32 N.C. S
32 N.O. S

AC12300BMA
AC12310BMA
AC12300BM0
AC12310BM0



32 N.C. R
32 N.O. R
32 N.C. S
32 N.O. S

AC12900BMA
AC12910BMA
AC12900BM0
AC12910BM0

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

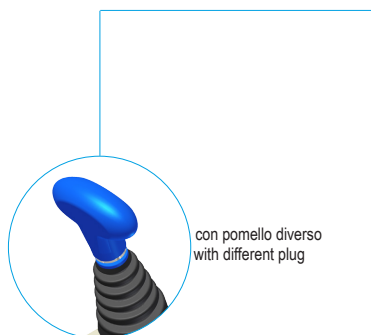
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

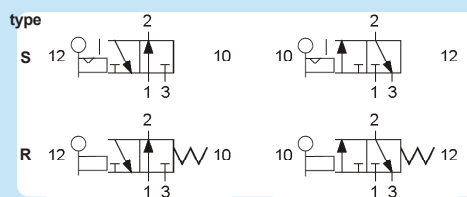
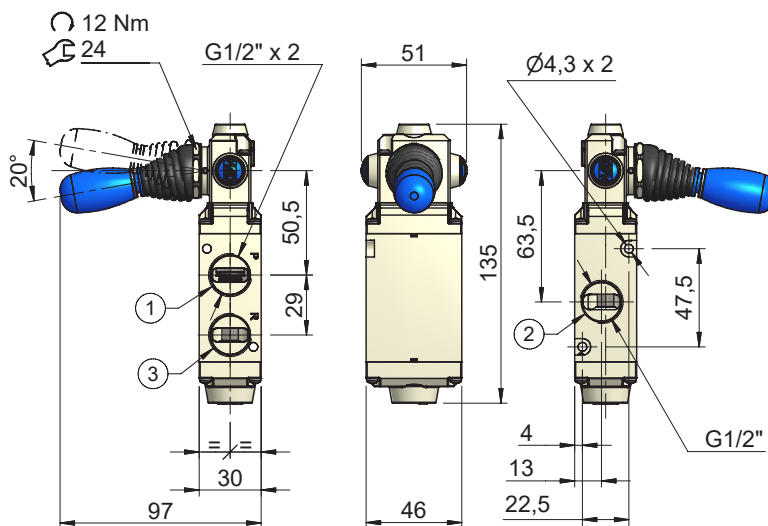
- Small dimensions



con pomello diverso
with different plug



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

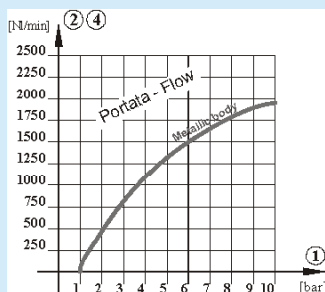
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		1500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,260 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



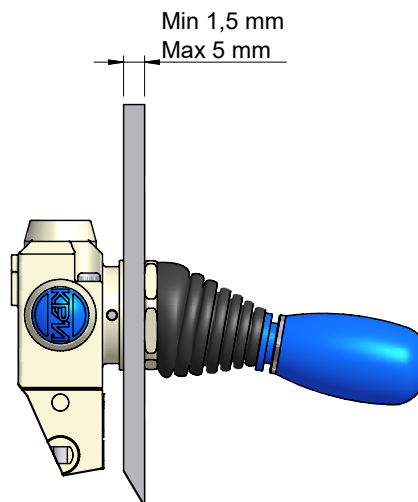
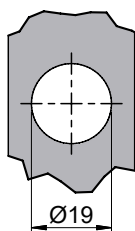
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A 90°
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY 90° LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



5/2 R

CM42300BTA CM42300BMA

5/2 S

CM42300BT0 CM42300BM0



5/2 R

CM42900BTA CM42900BMA

5/2 S

CM42900BT0 CM42900BM0

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

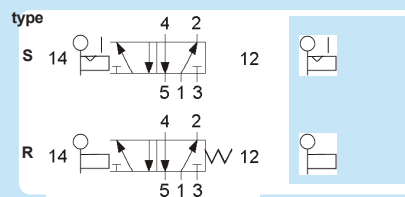
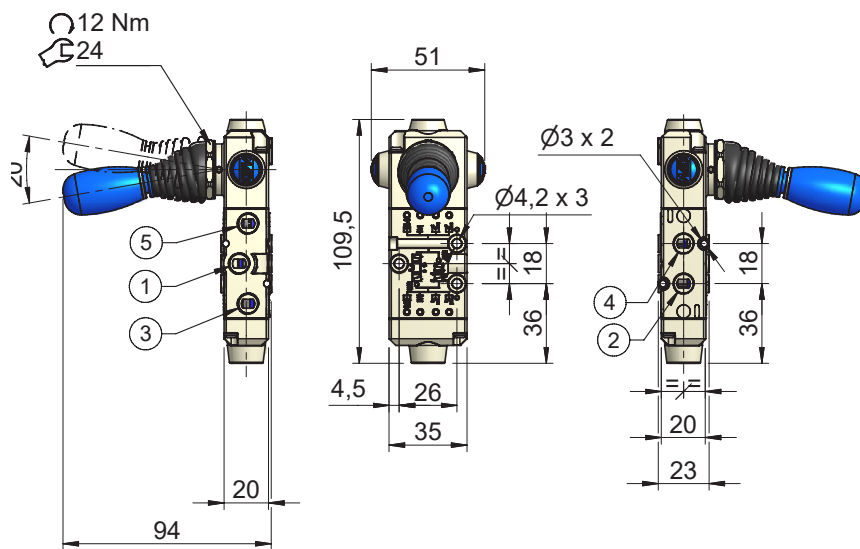
This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

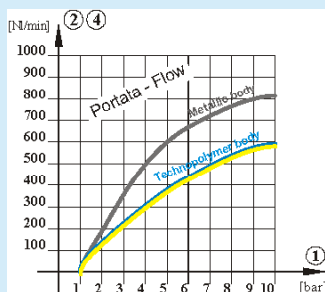
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo Ø4mm	Holes through the body Ø4mm
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,110 kg	0,140 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



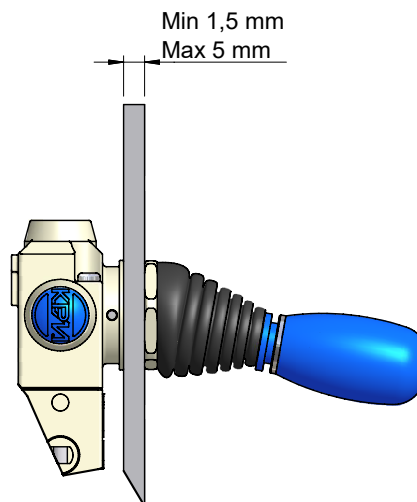
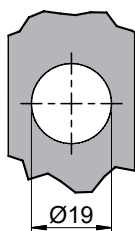
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A 90°
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY 90° LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:
FILETTAT.:
BODY:
THREADS:

Tecnopolimero	Metallico
Tecnopolimero	Metallico
Technopolymer	Metallic
Technopolymer	Metallic



52 R

CM84230BTA CM84230BMA

52 S

CM84230BT0 CM84230BM0



52 R

CM84290BTA CM84290BMA

52 S

CM84290BT0 CM84290BM0

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

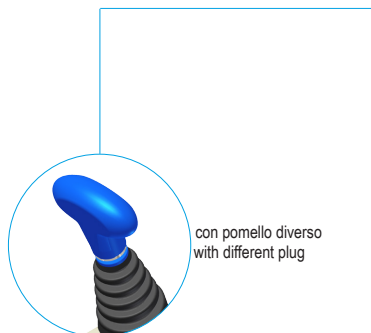
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

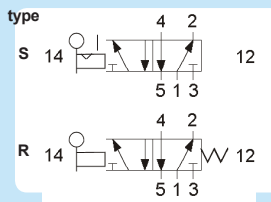
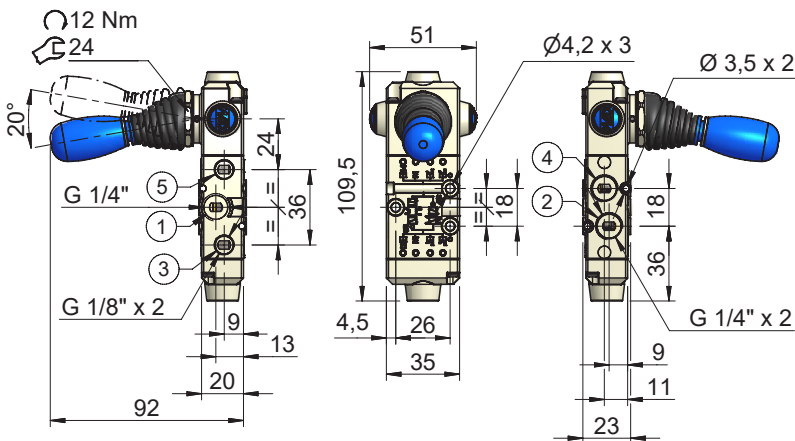
- Small dimensions



con pomello diverso
with different plug



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY

UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT

SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 Fori nel corpo ø4mm	3 Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	1-2-4 = G1/4"	3-5 = G1/8"
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,105 kg	

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

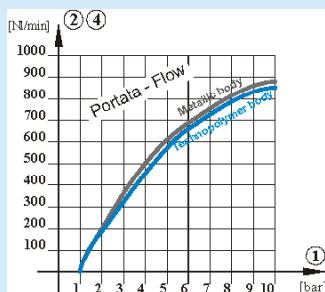
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



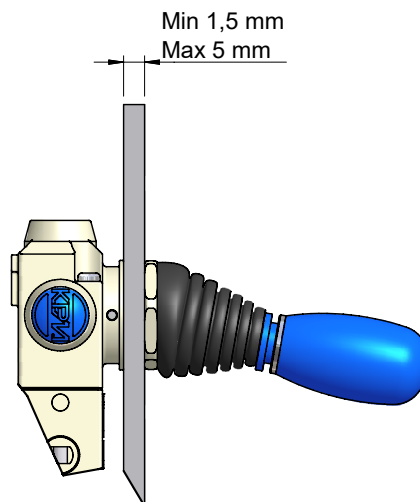
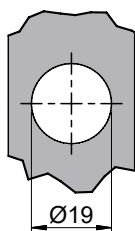
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A 90°
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY 90° LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



52 R

CM94230BTA CM94230BMA

52 S

CM94230BT0 CM94230BM0



52 R

CM94290BTA CM94290BMA

52 S

CM94290BT0 CM94290BM0

2 POSIZIONI:
R = CON RITORNO R = WITH RETURN
S = STABILI S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

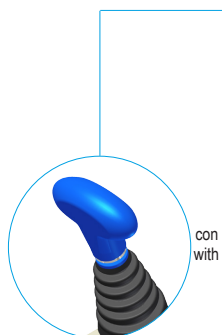
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

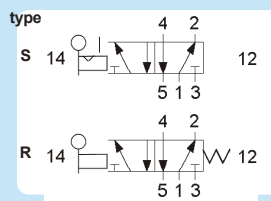
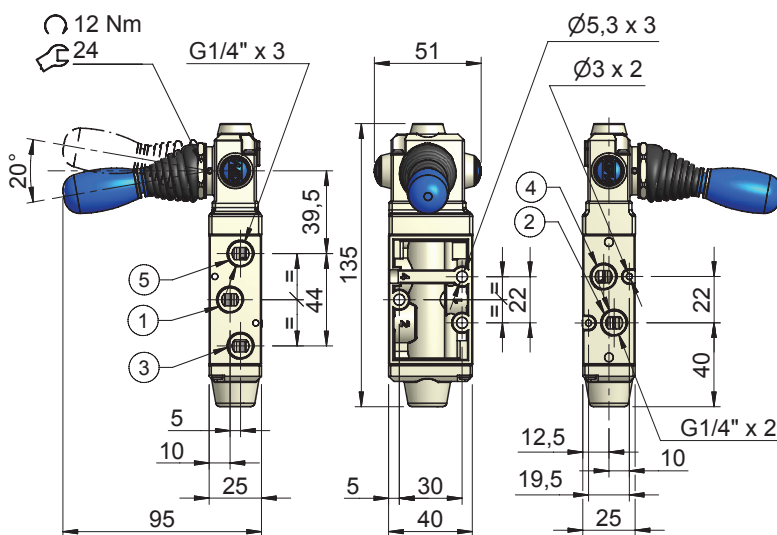
- Small dimensions



con pomello diverso
with different plug



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

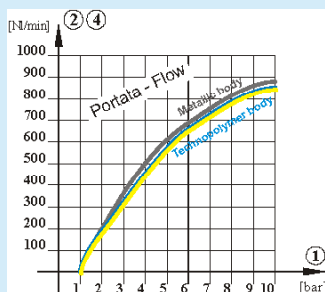
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 fori nel corpo ø5mm	3 holes through the body ø5mm
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	760 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,130 kg	0,165 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



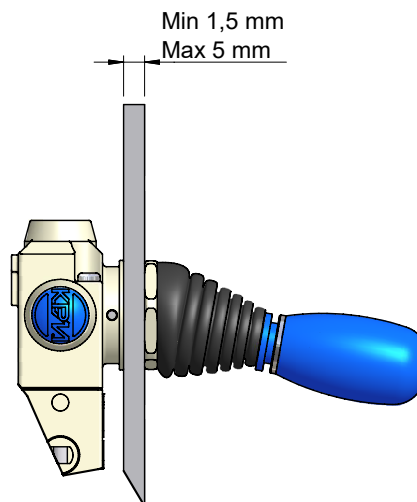
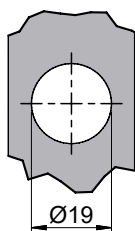
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A 90°
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY 90° LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:
FILETTAT.:
BODY:
THREADS:

Tecnopolimero
Tecnopolimero
Technopolymer
Technopolymer

Metallico
Metallico
Metallic
Metallic



52 R

AC42300BMA

52 S

AC42300BM0



52 R

AC42900BMA

52 S

AC42900BM0

2 POSIZIONI:

R = CON RITORNO
S = STABILI

2 POSITION:

R = WITH RETURN
S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

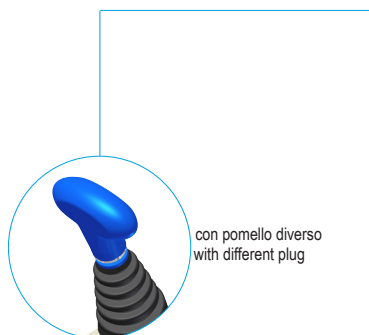
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

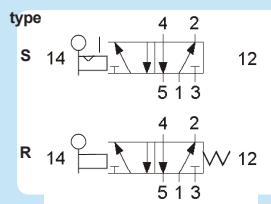
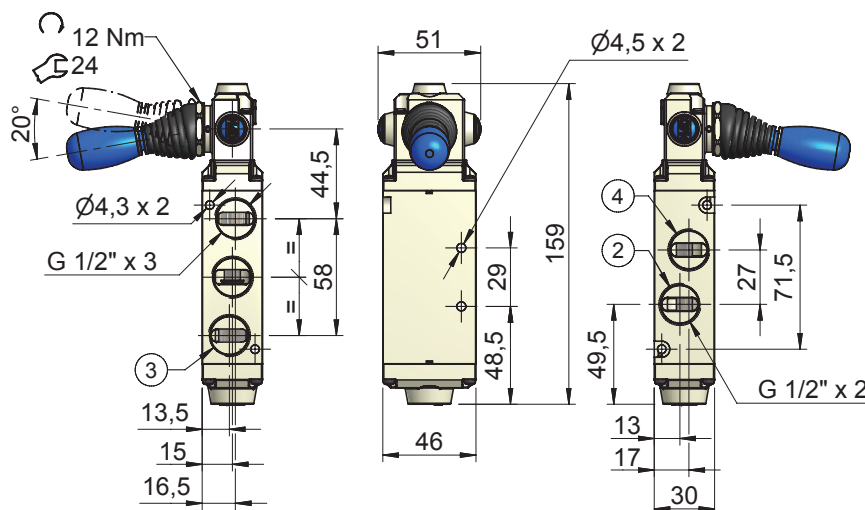
- Small dimensions



con pomello diverso
with different plug



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY

UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT

SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

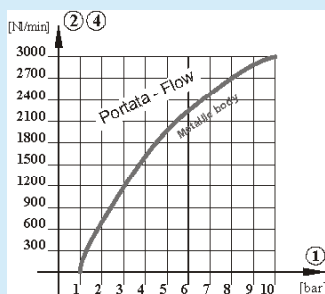
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm	Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)		2500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,320 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



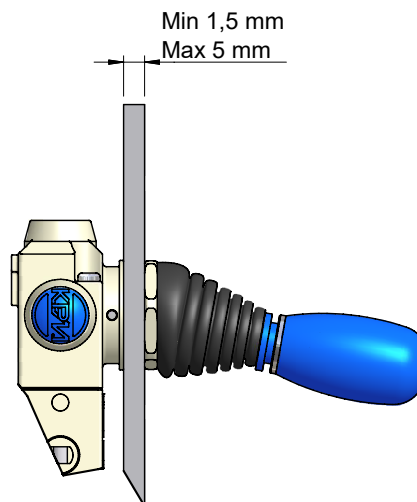
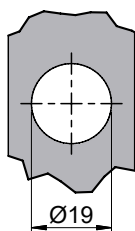
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A 90°
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY 90° LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



R	5/3 C.C.	CM42600BTC	CM42600BMC
	5/3 C.A.	CM42700BTC	CM42700BMC
	5/3 C.P.	CM42800BTC	CM42800BMC
S	5/3 C.C.	CM42600BT0	CM42600BM0
	5/3 C.A.	CM42700BT0	CM42700BM0
	5/3 C.P.	CM42800BT0	CM42800BM0



R	5/3 C.C.	CM43000BTC	CM43000BMC
	5/3 C.A.	CM43100BTC	CM43100BMC
	5/3 C.P.	CM43200BTC	CM43200BMC
S	5/3 C.C.	CM43000BT0	CM43000BM0
	5/3 C.A.	CM43100BT0	CM43100BM0
	5/3 C.P.	CM43200BT0	CM43200BM0

2 POSIZIONI: 2 POSITION:
R = CON RITORNO R = WITH RETURN
S = STABILI S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

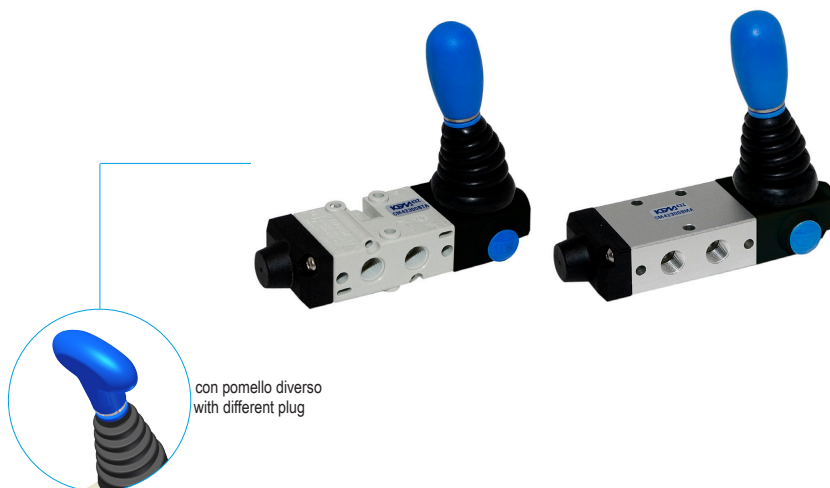
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

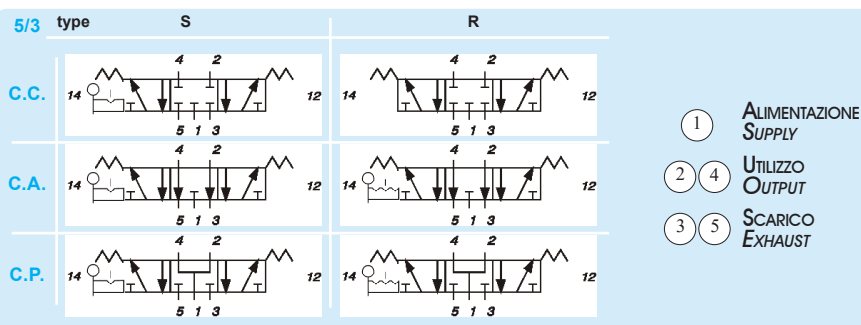
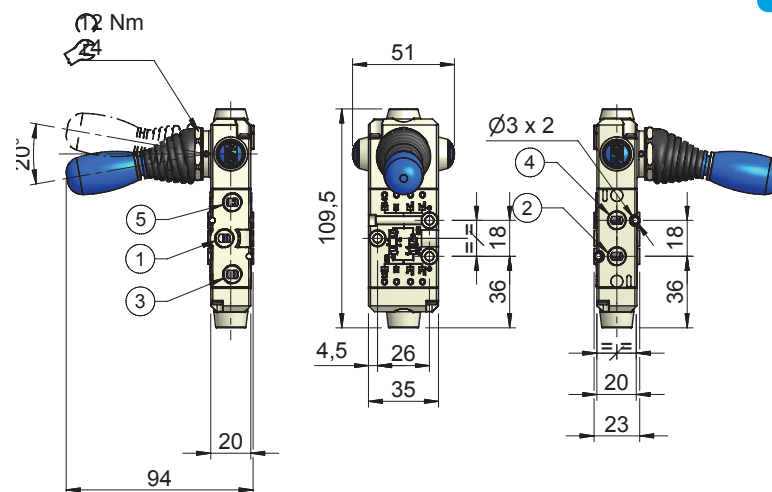
PERFORMANCE

- Small dimensions



con pomello diverso
with different plug

3.04



Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm	Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,110 kg	0,140 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW

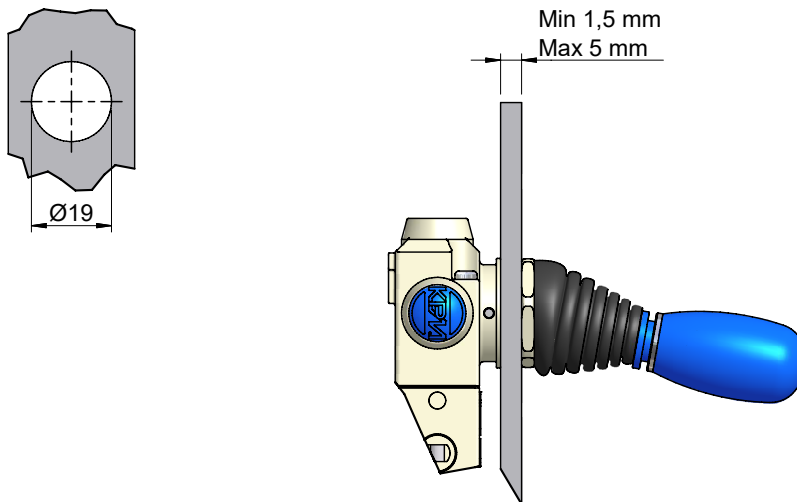
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE LEVA A 90°
90° MANUAL LEVER VALVES

5/3VIE G1/4" SMALL
5/3WAYS G1/4" SMALL



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A 90°
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY 90° LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE



COD:

CORPO: FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY: THREADS:	Technopolymer	Metallic



R	53 C.C.	CM84260BTC
	53 C.A.	CM84270BTC
	53 C.P.	CM84280BTC
S	53 C.C.	CM84260BT0
	53 C.A.	CM84270BT0
	53 C.P.	CM84280BT0



R	53 C.C.	CM84300BTC
	53 C.A.	CM84310BTC
	53 C.P.	CM84320BTC
S	53 C.C.	CM84300BT0
	53 C.A.	CM84310BT0
	53 C.P.	CM84320BT0

2 POSIZIONI: R = CON RITORNO S = STABILI
2 POSITION: R = WITH RETURN S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

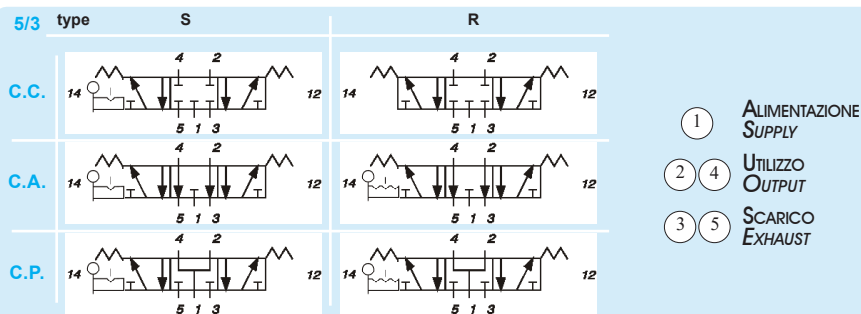
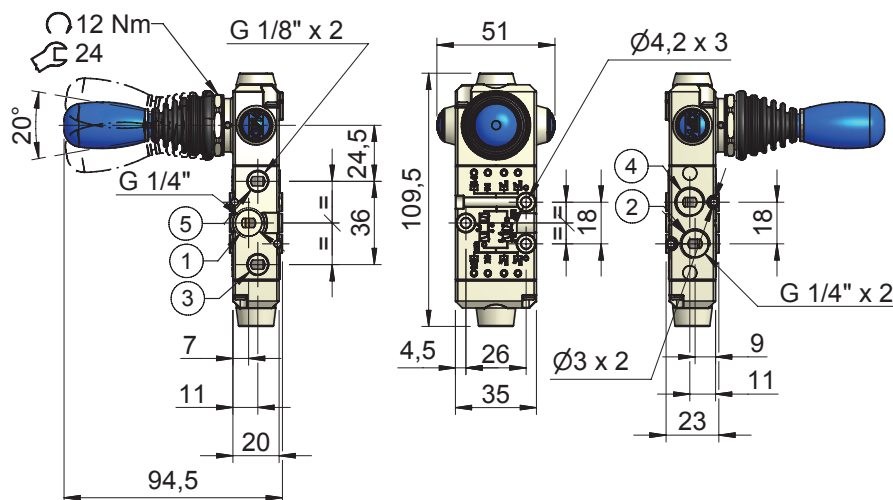
PERFORMANCE

- Small dimensions



con pomello diverso
with different plug

3.04



Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 Fori nel corpo ø4mm	3 Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	1-2-4 = G1/4" 3-5 = G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,105 kg	

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

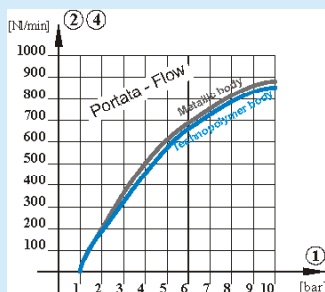
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



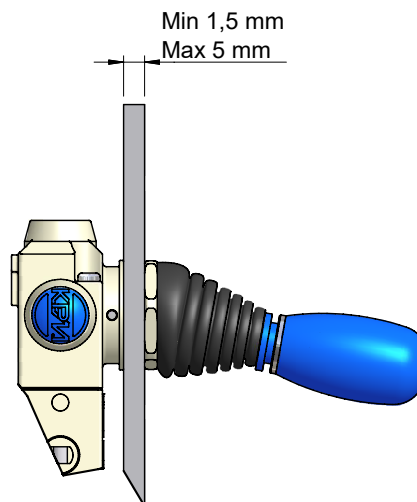
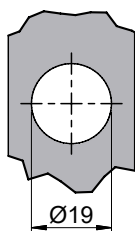
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***



WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A 90°
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY 90° LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO: FILETTAT.: BODY: THREADS:	Tecnopolimero Tecnopolimero Technopolymer Technopolymer	Metallico Metallico Metallic Metallic
		
R 5/3 C.C.	CM42601BTC	CM42601BMC
5/3 C.A.	CM42701BTC	CM42701BMC
5/3 C.P.	CM42801BTC	CM42801BMC
S 5/3 C.C.	CM42601BT0	CM42601BM0
5/3 C.A.	CM42701BT0	CM42701BM0
5/3 C.P.	CM42801BT0	CM42801BM0
		
R 5/3 C.C.	CM84301BTC	CM84301BMC
5/3 C.A.	CM84311BTC	CM84311BMC
5/3 C.P.	CM84321BTC	CM84321BMC
S 5/3 C.C.	CM84301BT0	CM84301BM0
5/3 C.A.	CM84311BT0	CM84311BM0
5/3 C.P.	CM84321BT0	CM84321BM0

2 POSIZIONI: 2 POSITION:
R = CON RITORNO R = WITH RETURN
S = STABILI S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

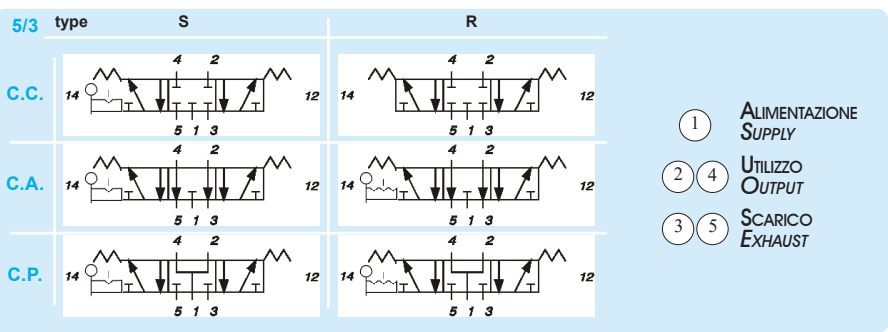
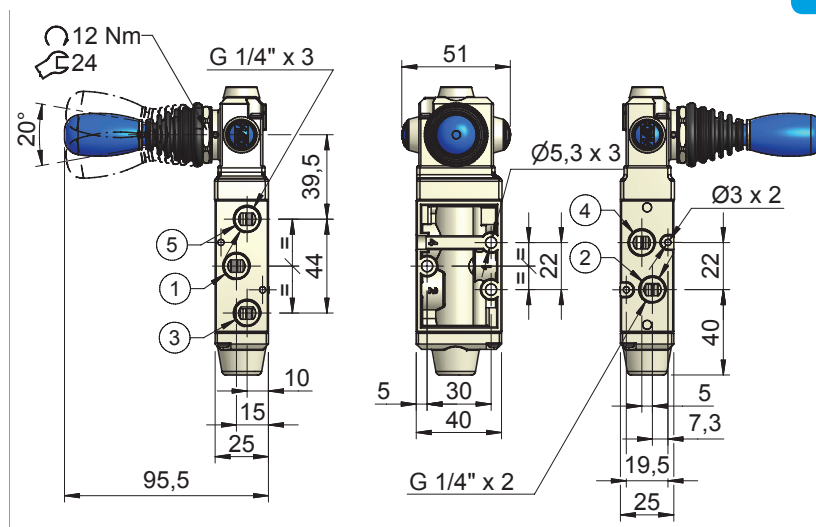
This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



3.04



Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 fori nel corpo ø5mm 3 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	760 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,154 kg	0,298 kg

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

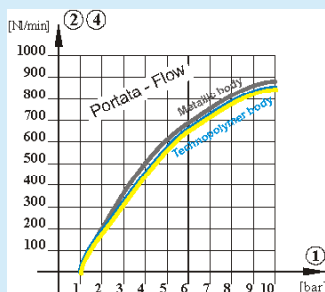
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



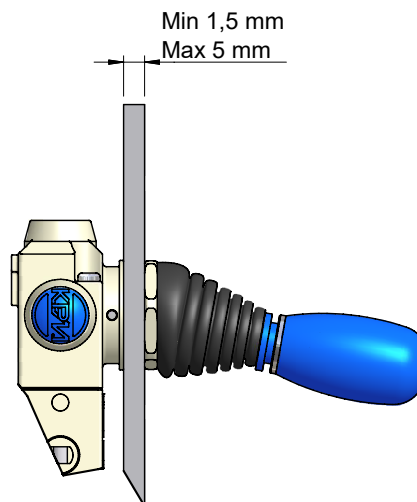
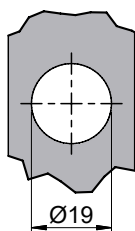
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A 90°
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY 90° LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic



R	5/3 C.C.	AC42600BMC
	5/3 C.A.	AC42700BMC
	5/3 C.P.	AC42800BMC
S	5/3 C.C.	AC42600BM0
	5/3 C.A.	AC42700BM0
	5/3 C.P.	AC42800BM0



R	5/3 C.C.	AC43000BMC
	5/3 C.A.	AC43100BMC
	5/3 C.P.	AC43200BMC
S	5/3 C.C.	AC43000BM0
	5/3 C.A.	AC43100BM0
	5/3 C.P.	AC43200BM0

2 POSIZIONI: 2 POSITION:
R = CON RITORNO R = WITH RETURN
S = STABILI S = STABLE

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"

es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

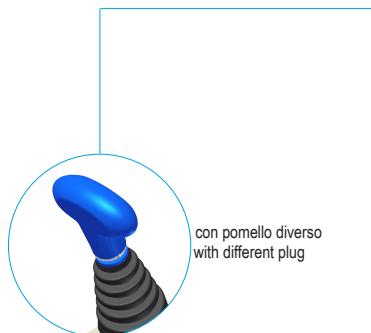
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCE

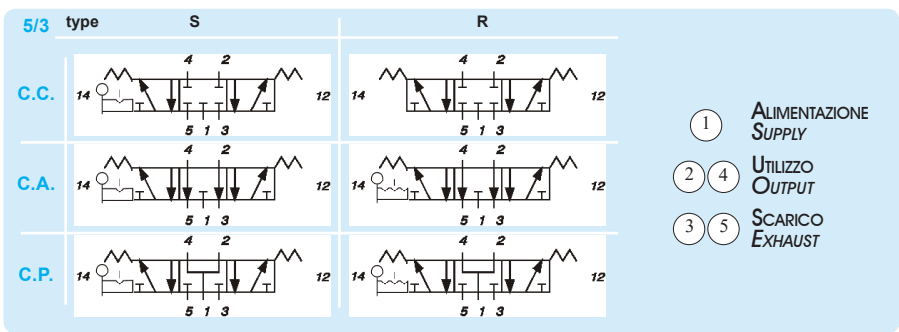
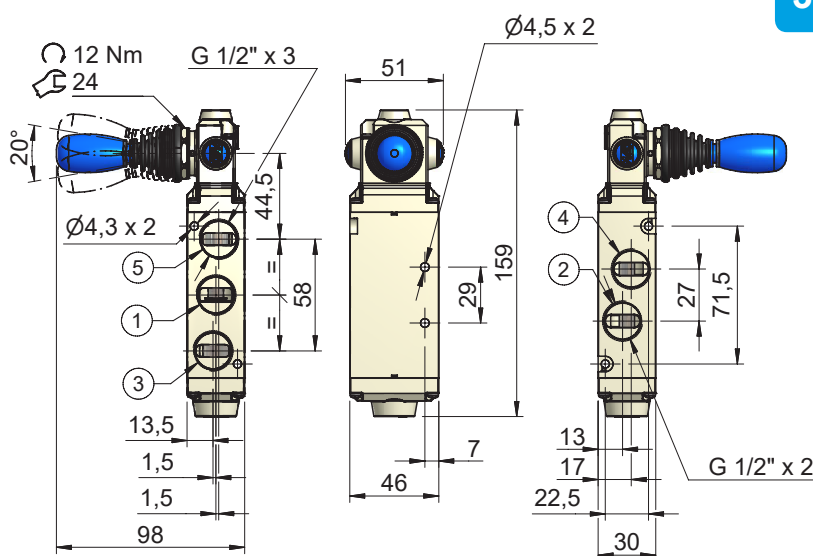
- Small dimensions



con pomello diverso
with different plug



3.04



Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm Holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		2500NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,320 kg

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

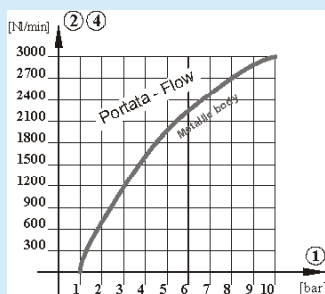
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



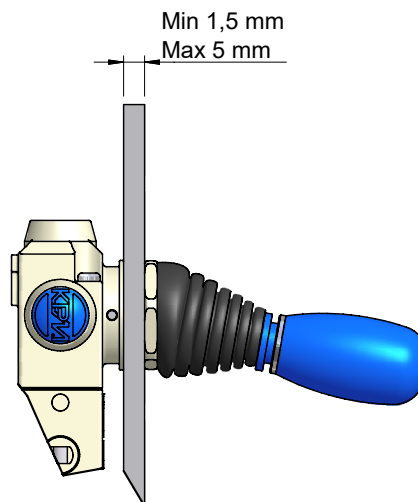
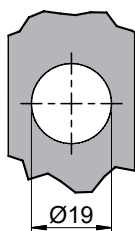
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***



WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO: FILETTAT.: BODY: THREADS:	Tecnopolimero Tecnopolimero Technopolymer Technopolymer	Metallico Metallico Metallic Metallic
 3/2 N.C. S 3/2 N.O. S	CL12500BTA CL12510BTA	CL12500BMA CL12510BMA
 3/2 N.C. S 3/2 N.O. S	CL12200BTA CL12210BTA	CL12200BMA CL12210BMA

Standard bistabile per riposizionamento a molla cambiare lettera codice da "A" in "0":

Standard bistable, for mechanical spring return change "A" letter in the code with "0":

es: xxxxxxxxA -> xxxxxxxx0

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

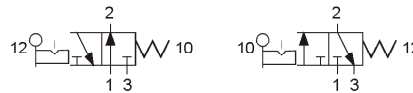
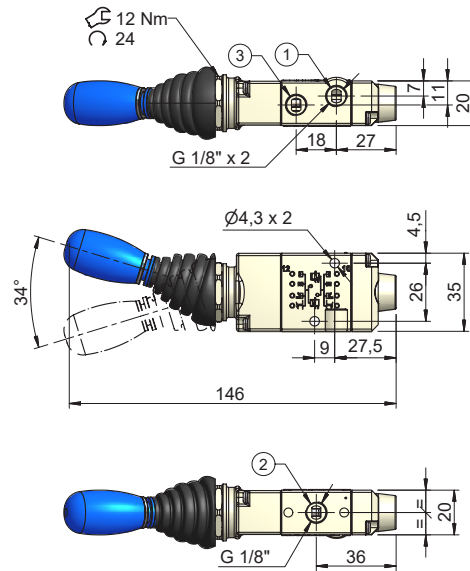
PERFORMANCES

- Small dimensions

con pomello diverso
with different plug



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

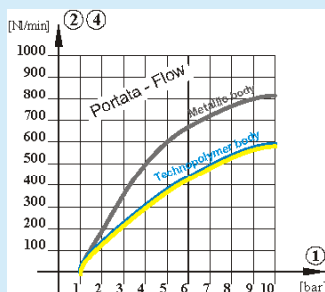
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,081 kg	0,100 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



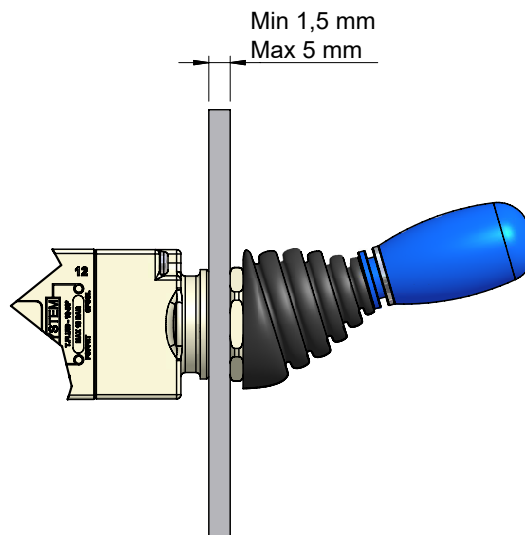
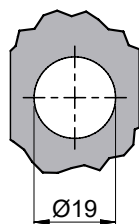
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:
FILETTAT.:
BODY:
THREADS:

Tecnopolimero
Tecnopolimero
Technopolymer
Technopolymer

Metallico
Metallico
Metallic
Metallic



3/2 N.C. S
3/2 N.O. S

CL91250BTA CL91250BMA
CL91251BTA CL91251BMA



3/2 N.C. S
3/2 N.O. S

CL91220BTA CL91220BMA
CL91221BTA CL91221BMA

Standard bistabile per riposizionamento a molla cambiare lettera codice da "A" in "0":

Standard bistable, for mechanical spring return change "A" letter in the code with "0":

es: xxxxxxxxA -> xxxxxxx0

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

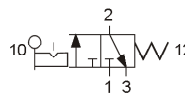
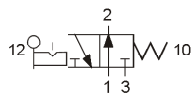
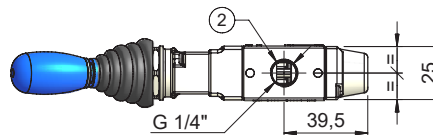
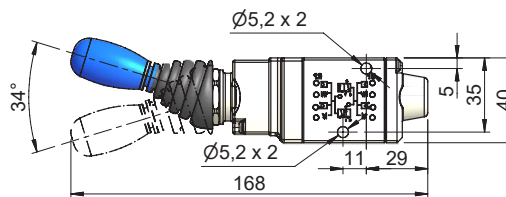
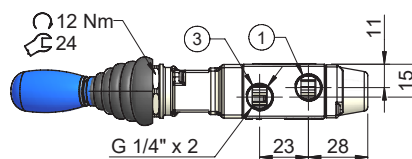
PERFORMANCES

- Small dimensions

con pomello diverso
with different plug



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY

UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT

SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

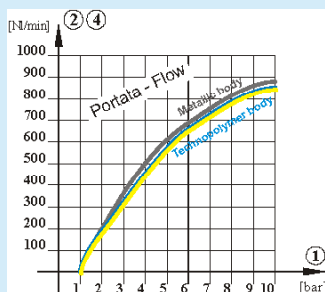
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø5mm 2 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	660 NI/min	690 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,110 kg	0,140 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



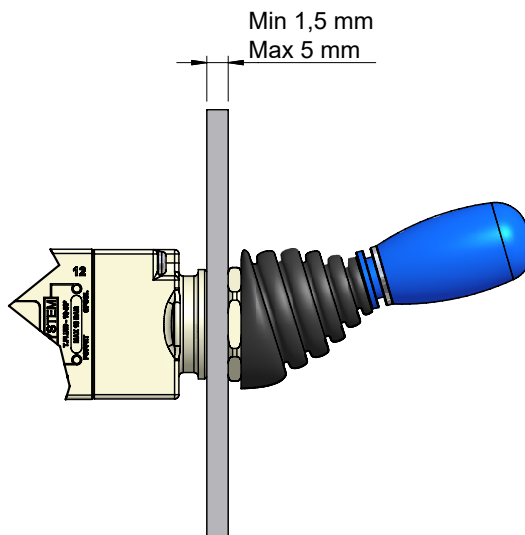
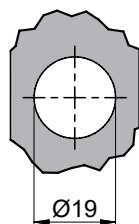
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO: FILETTAT.: BODY: THREADS:	Tecnopolimero Tecnopolimero Technopolymer Technopolymer	Metallico Metallico Metallic Metallic
3/2 N.C. S 3/2 N.O. S		AC12500BMA AC12510BMA
3/2 N.C. S 3/2 N.O. S		AC12200BMA AC12210BMA

Standard bistabile per riposizionamento a molla cambiare lettera codice da "A" in "0":

Standard bistable, for mechanical spring return change "A" letter in the code with "0":

es: xxxxxxxA -> xxxxxxx0

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

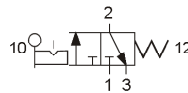
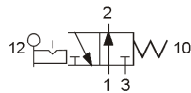
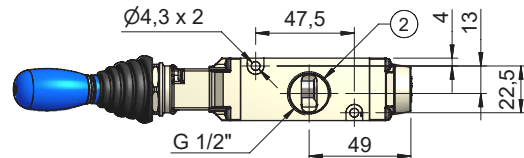
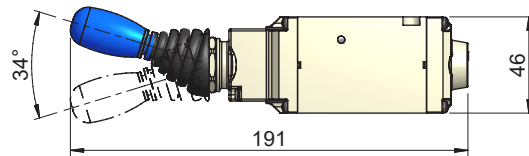
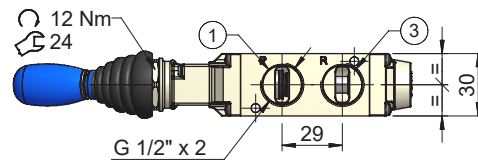
PERFORMANCES

- Small dimensions

con pomello diverso
with different plug



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

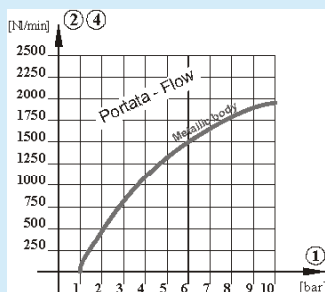
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		2500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,250 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



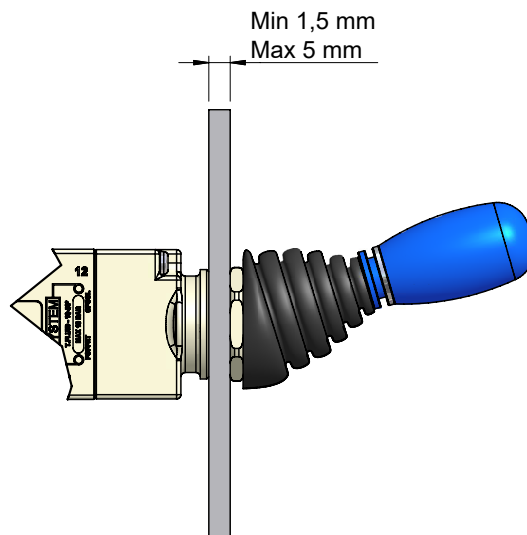
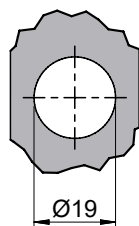
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:
FILETTAT.:
BODY:
THREADS:

Tecnopolimero
Tecnopolimero
Technopolymer
Technopolymer

Metallico
Metallico
Metallic
Metallic



5/2

CM42500BTA CM42500BMA



5/2

CM42200BTA CM42200BMA

Standard bistabile per riposizionamento a molla cambiare lettera codice da "A" in "0":

Standard bistable, for mechanical spring return change "A" letter in the code with "0":

es: xxxxxxxxA -> xxxxxxxx0

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

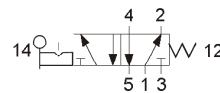
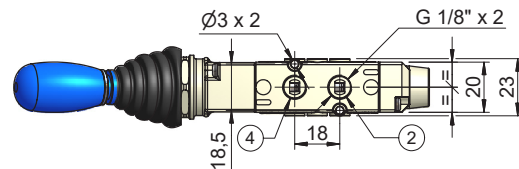
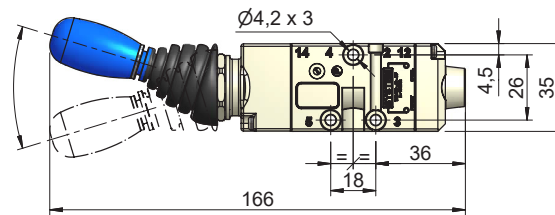
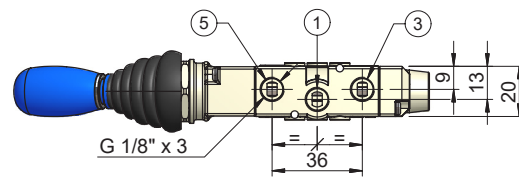
PERFORMANCES

- Small dimensions

con pomello diverso
with different plug



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

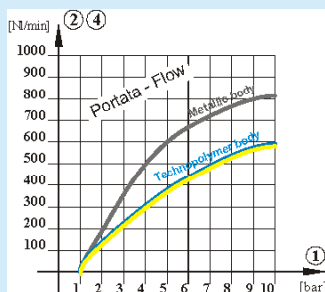
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm Holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,085 kg	0,120 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



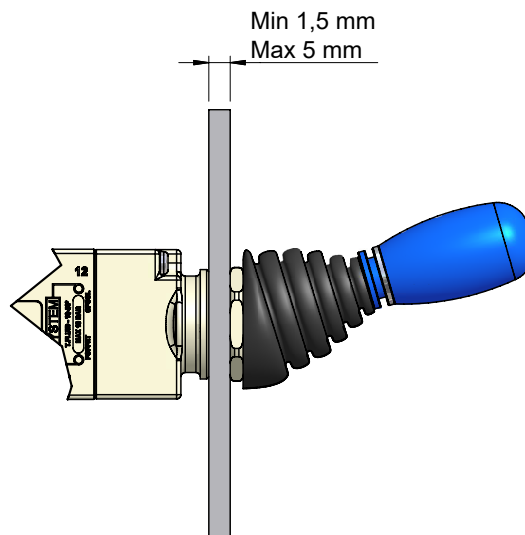
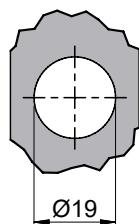
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE



WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
 TRAMITE LEVA
 RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
 MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY LEVER DIRECT PILOT
 SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO: FILETTAT.: BODY: THREADS:	Tecnopolimero Tecnopolimero Technopolymer Technopolymer	Metallico Metallico Metallic Metallic
 52	CM84250BTA	
 52		

Standard bistabile per riposizionamento a molla cambiare lettera codice da "A" in "0":

Standard bistable, for mechanical spring return change "A" letter in the code with "0":
 es: xxxxxxxxA -> xxxxxxxx0

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

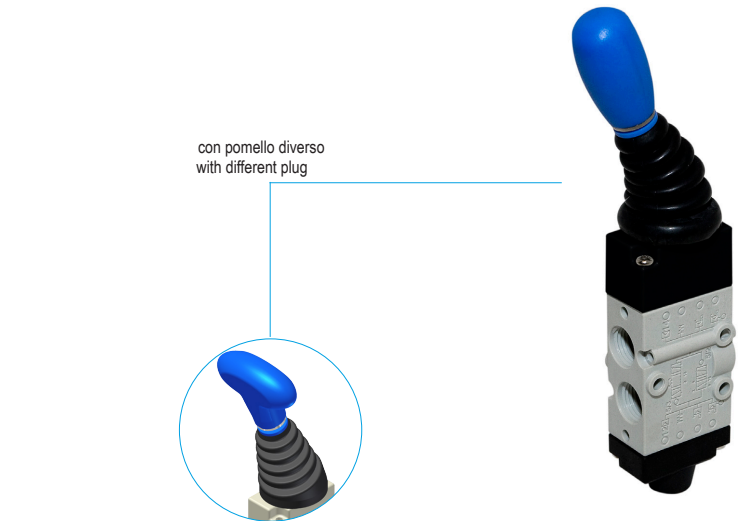
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

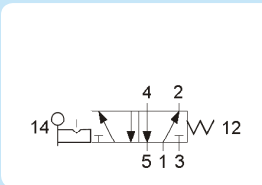
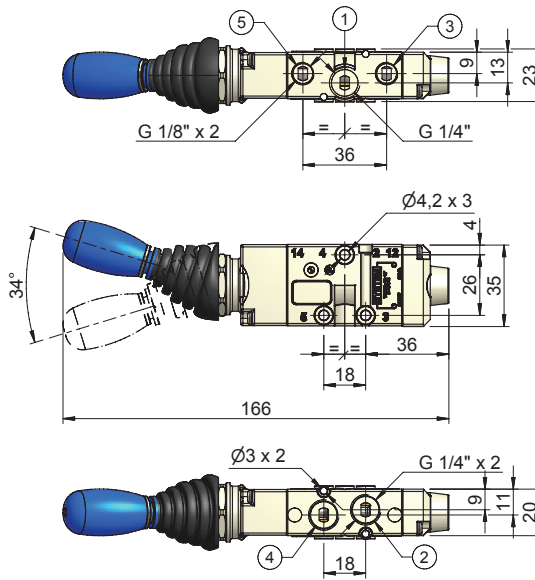
This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCE

- Small dimensions



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
 UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
 SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

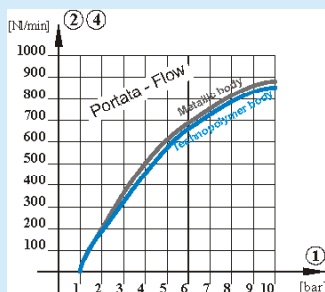
Fluido	<i>Fluid</i>	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	<i>Mountings</i>	3 Fori nel corpo Ø4mm 3 Holes through the body Ø4mm	
Attacchi	<i>Connections</i>	1-2-4 = G1/4" 3-5 = G1/8"	
Sistema di commutazione	<i>Switching system</i>	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	<i>Normal rated flow (6bar)</i>	730 NI/min	
Pressione di esercizio	<i>Working pressure</i>	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	<i>Activation force</i>	12 N	
Temperatura ambiente	<i>Ambient temperature range</i>	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	<i>Body and actuators material</i>	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	<i>Seals material</i>	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	<i>Life (if properly used)</i>	100 000 commutazioni	switchings
Peso	<i>Weight</i>	0,083 kg	

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



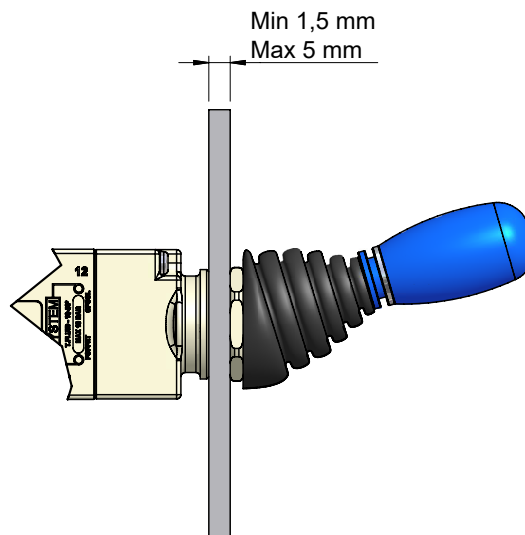
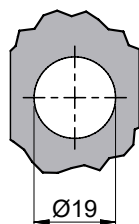
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:
FILETTAT.:
BODY:
THREADS:

Tecnopolimero	Metallico
Tecnopolimero	Metallico
Technopolymer	Metallic
Technopolymer	Metallic



5/2

CM94250BTA CM94250BMA



5/2

CM94220BTA CM94220BMA

Standard bistabile per riposizionamento a molla cambiare lettera codice da "A" in "0":

Standard bistable, for mechanical spring return change "A" letter in the code with "0":

es: xxxxxxxxA -> xxxxxxxx0

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

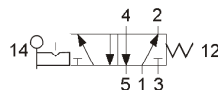
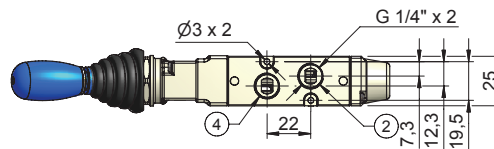
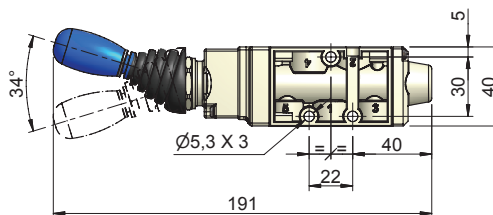
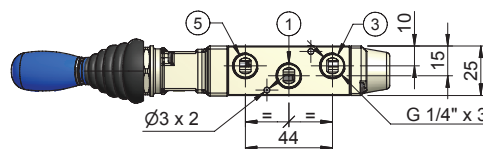
PERFORMANCES

- Small dimensions

con pomello diverso
with different plug



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY

UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT

SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

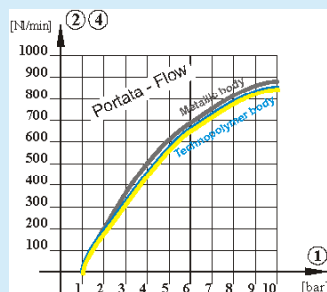
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 fori nel corpo ø5mm 3 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	760 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,115 kg	0,190 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



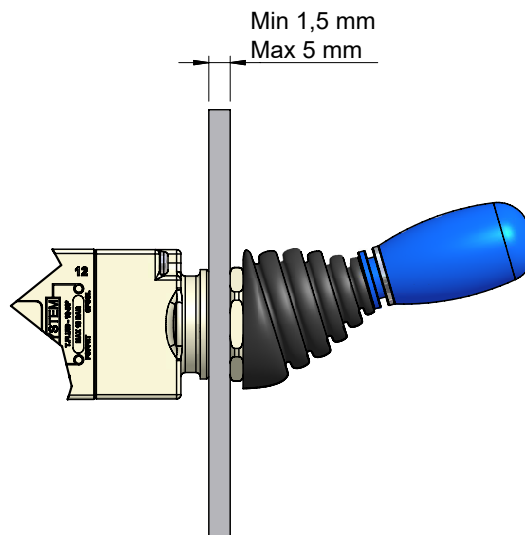
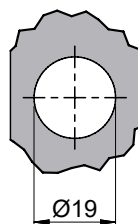
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

MANUALLY LEVER DIRECT PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:
FILETTAT.:
BODY:
THREADS:

Tecnopolimero
Tecnopolimero
Technopolymer
Technopolymer

Metallico
Metallico
Metallic
Metallic



5/2

AC42500BMA



5/2

AC42200BMA

Standard bistabile per riposizionamento a molla cambiare lettera codice da "A" in "0":

Standard bistable, for mechanical spring return change "A" letter in the code with "0":

es: xxxxxxxxA -> xxxxxxx0

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

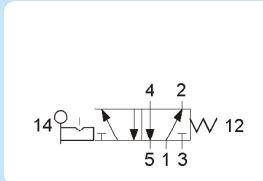
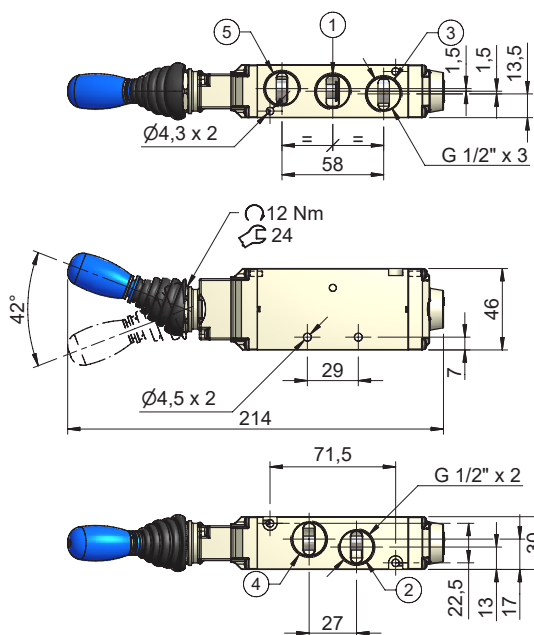
PERFORMANCES

- Small dimensions

con pomello diverso
with different plug



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

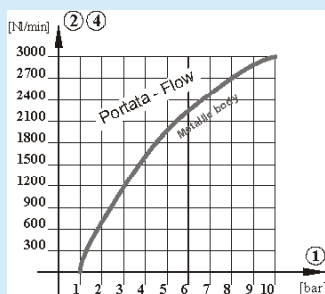
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm Holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		2500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,300 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



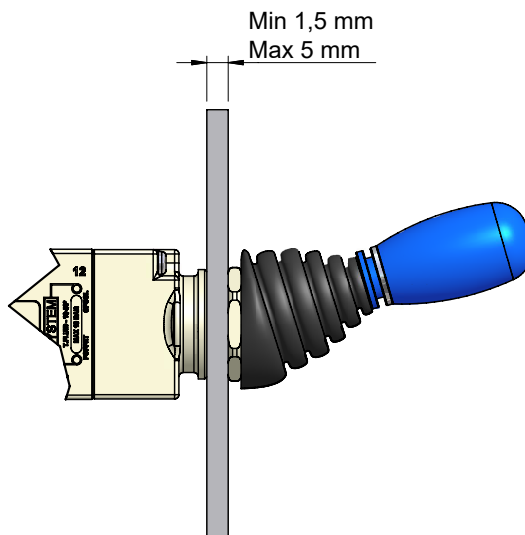
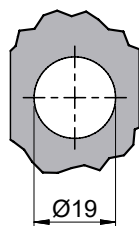
PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use



NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE LEVA A TASTO
PUSH MANUAL LEVER VALVES

3/2VIE N.C.-N.A. G1/8"
3/2WAYS N.C.- N.O. G1/8"



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TASTO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PUSH MANUALLY LEVER DIRECT
PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE



3.04

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic
3/2 N.C.	CL126A00T	CL126A00M
3/2 N.O.	CL126A01T	CL126A01M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

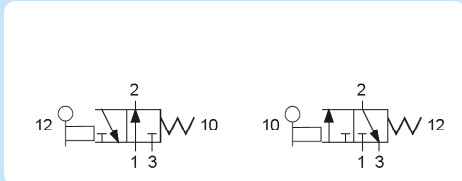
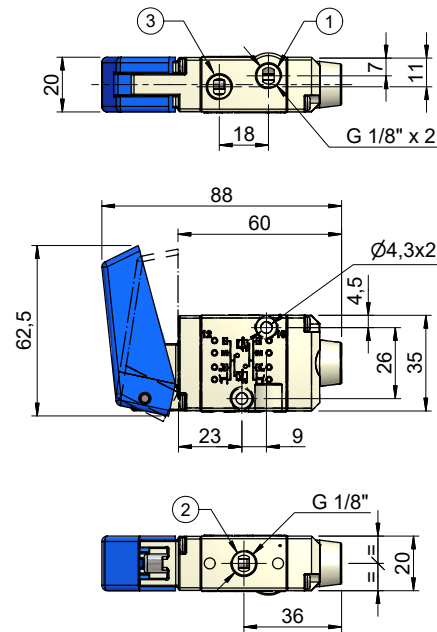
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

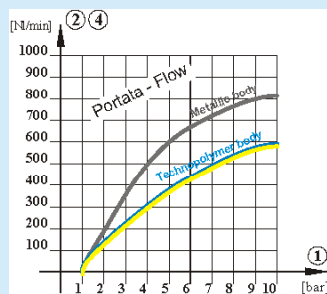
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,065 kg	0,085 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use

NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE LEVA A TASTO
PUSH MANUAL LEVER VALVES

3/2VIE N.C.- N.A. G1/4"
3/2WAYS N.C.- N.O. G1/4"



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TASTO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PUSH MANUALLY LEVER DIRECT
PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE



3.04

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic
3/2 N.C.	CL9126A00T	CL9126A00M
3/2 N.O.	CL9126A01T	CL9126A01M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

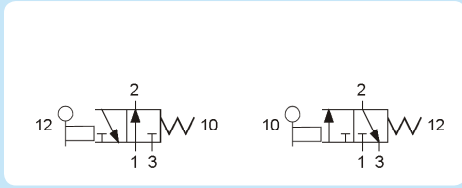
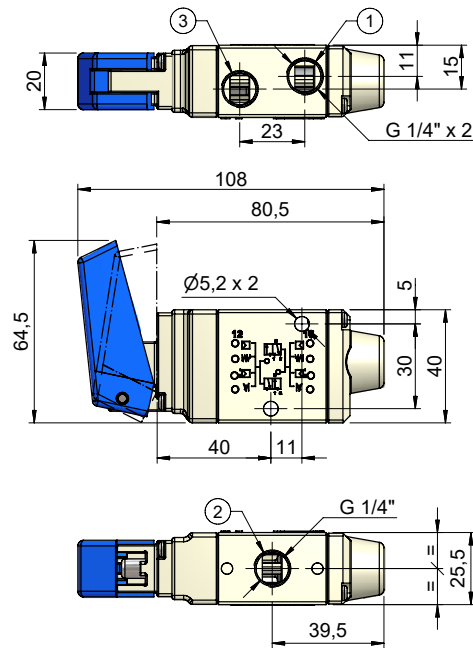
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

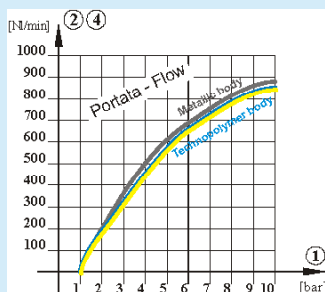
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø5mm 2 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	660 NI/min	690 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,109 kg	0,125 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use

NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
 TRAMITE LEVA A TASTO
 RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
 MECCANICA O BISTABILE

PUSH MANUALLY LEVER DIRECT
 PILOT
 SPRING RETURN OR BISTABLE



3.04

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic
3/2 N.C		AC126A00M
3/2 N.O		AC126A01M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
 For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
 es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

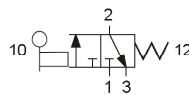
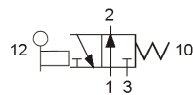
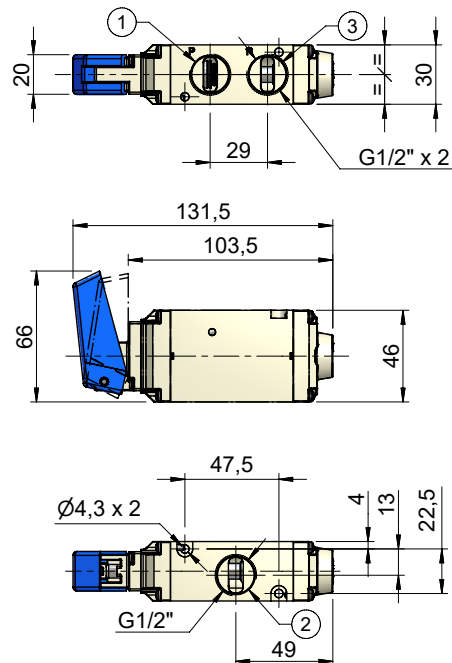
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
 UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
 SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

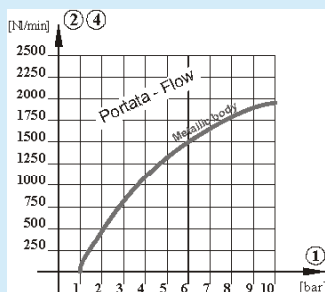
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	2 fori nel corpo ø4mm 2 holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		1500 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,251 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use

NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TASTO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PUSH MANUALLY LEVER DIRECT
PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic
5/2	CM426A00T	CM426A00M

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

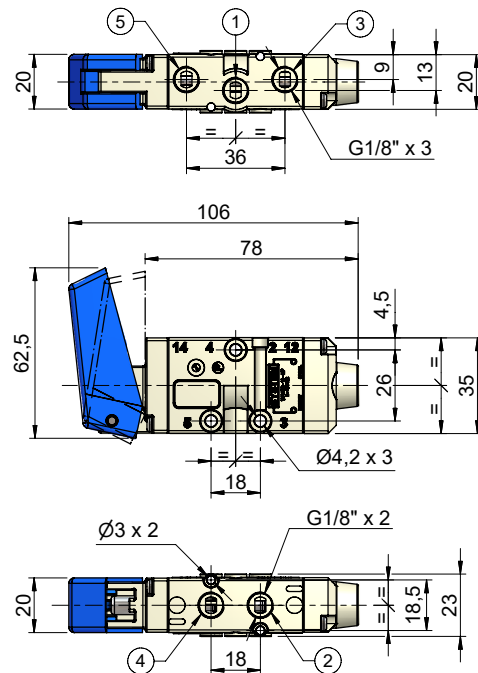
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

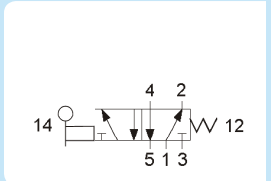
This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



3.04



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

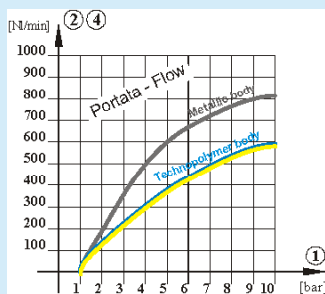
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm Holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	435 NI/min	600 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,077 kg	0,110 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use

NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TASTO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PUSH MANUALLY LEVER DIRECT
PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE



3.04

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic
5/2	CM8426A00T	

Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

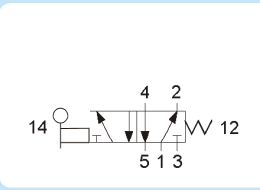
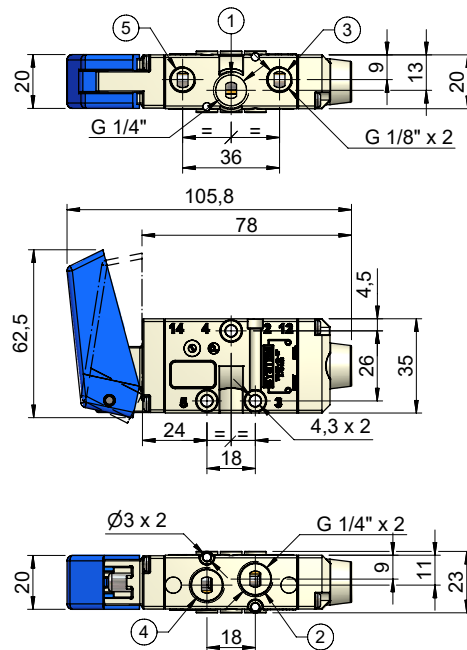
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

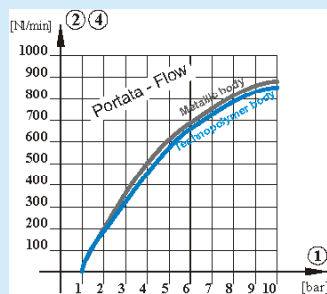
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 Fori nel corpo ø4mm 3 Holes through the body ø4mm	
Attacchi	Connections	1-2-4 = G1/4" 3-5 = G1/8"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,080 kg	

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use

NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE LEVA A TASTO
PUSH MANUAL LEVER VALVES

5/2VIE G1/4"
5/2WAYS G1/4"



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TASTO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

PUSH MANUALLY LEVER DIRECT
PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

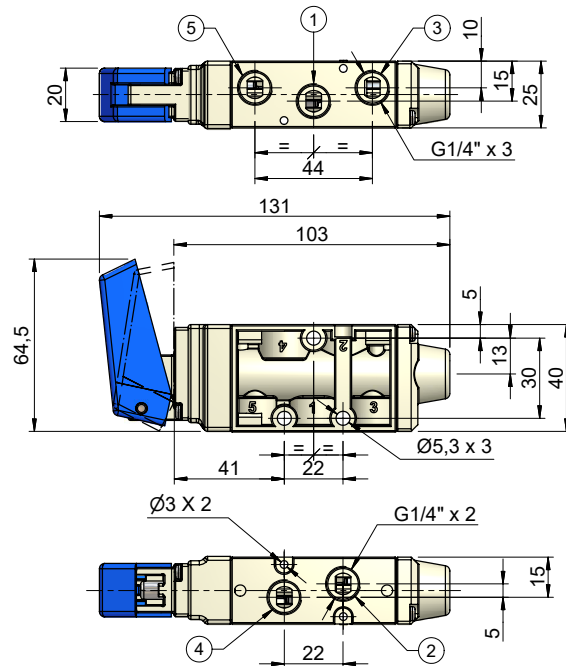
CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic

5/2

CM9426A00T CM9426A00M



3.04



Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

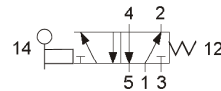
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

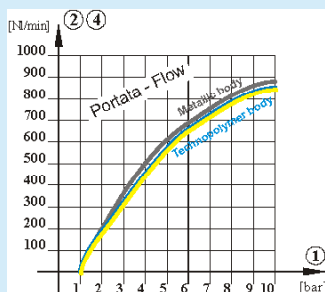
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	3 fori nel corpo ø5mm 3 holes through the body ø5mm	
Attacchi	Connections	G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	730 NI/min	= 760 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,110 kg	0,170 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use

NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE LEVA A TASTO
PUSH MANUAL LEVER VALVES

5/2VIE G1/2"
5/2WAYS G1/2"



COMANDO MANUALE DIRETTO
TRAMITE LEVA A TASTO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA
MECCANICA O BISTABILE

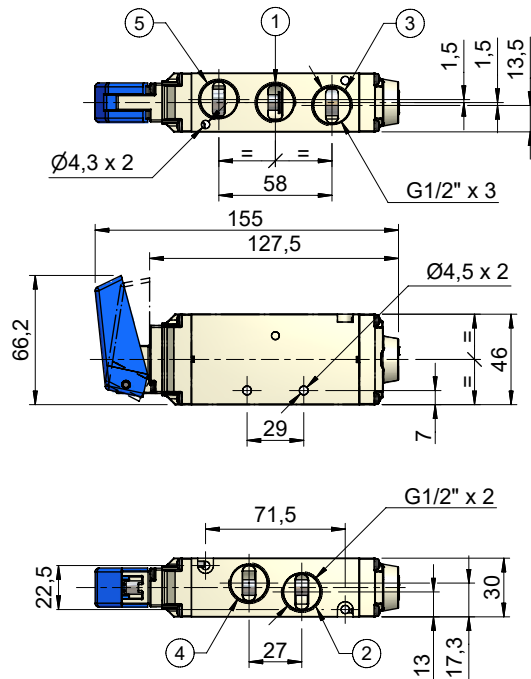
PUSH MANUALLY LEVER DIRECT
PILOT
SPRING RETURN OR BISTABLE

COD:

CORPO:	Tecnopolimero	Metallico
FILETTAT.:	Tecnopolimero	Metallico
BODY:	Technopolymer	Metallic
THREADS:	Technopolymer	Metallic
5/2		AC426A00M



3.04



Per riposizionamento pneumatico cambiare lettera codice da "A" in "P"
For pneumatic return change "A" letter in the code with "P"
es: xxxxx A xx -> xxxxx P xx

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

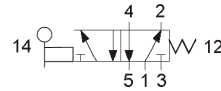
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = ① = SUPPLY
UTILIZZO = ② ④ = OUTPUT
SCARICO = ③ ⑤ = EXHAUST

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

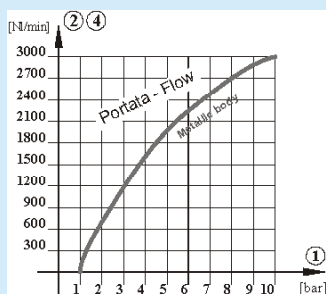
Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	Fori nel corpo ø4mm	Holes through the body ø4mm
Attacchi	Connections	G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Spola	Spool
Portata nominale (6 bar)	Normal rated flow (6bar)		2500NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,290 kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW



PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use

NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

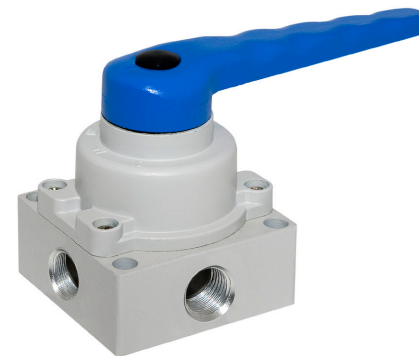
TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE CON CON LEVA A "T" A 4 VIE
 "T" ROTARY HAND 4WAYS VALVES

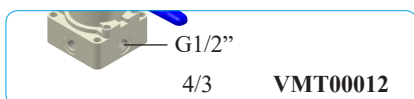
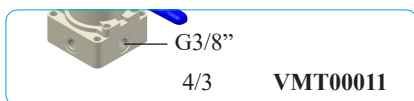
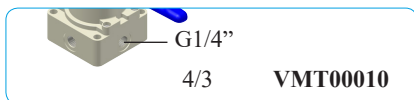


COMANDO MANUALE DIRETTO
 TRAMITE POMELLO 90° ROTANTE

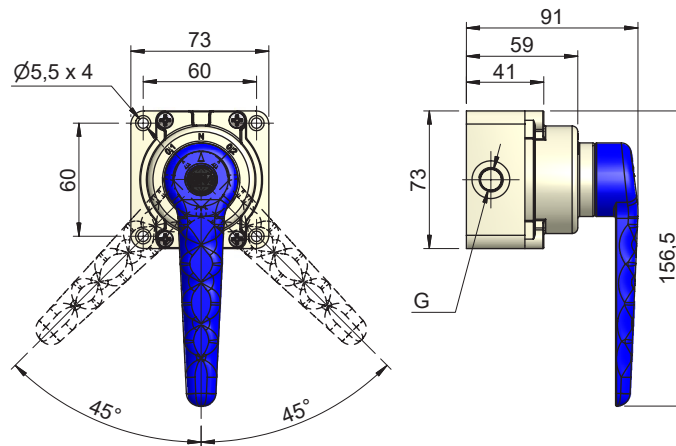
ROTATING 90° MANUALLY LEVER
 DIRECT PILOT



COD:



3.04



VALVOLA LEVA "T" 4 VIE	G
VMT00010	G1/4"
VMT00011	G3/8"
VMT00012	G1/2"

FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

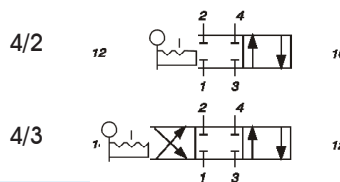
Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions



ALIMENTAZIONE = (1) (3) = SUPPLY
 UTILIZZO = (2) (4) = OUTPUT

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	4 Fori nel corpo ø5.5mm 4 Holes through the body ø5.5mm	
Attacchi	Connections	G1/4" - G3/8" - G1/2"	
Sistema di commutazione	Switching system	Selettore	Selector
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)	900 NI/min	(6bar)
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight	0,300kg	

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW

PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - *Correct use*

NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE CON CON LEVA A "T" A 4 VIE
 "T" ROTARY HAND 4WAYS VALVES



COMANDO MANUALE DIRETTO
 TRAMITE POMELLO 90° ROTANTE

ROTATING 90° MANUALLY LEVER
 DIRECT PILOT



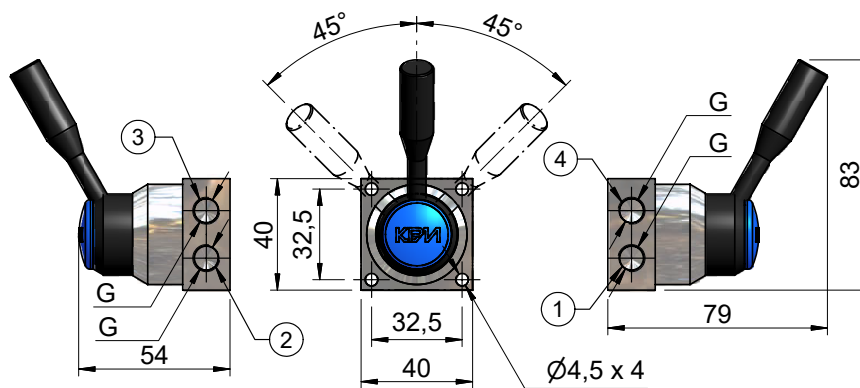
COD:



G 1/8"
 4/2 VMT00015
 4/3 VMT00019

G 1/4"
 4/2 VMT00016
 4/3 VMT00020

3.04



FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

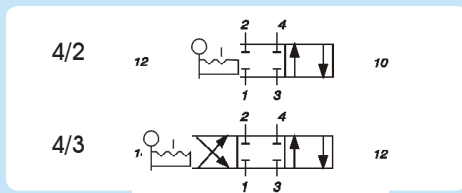
USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions

VALVOLA LEVA A T FLANGIATA	G
VMT00015	G 1/8"
VMT00019	G 1/8"
VMT00016	G 1/4"
VMT00020	G 1/4"



ALIMENTAZIONE = (1) (3) = SUPPLY
 UTILIZZO = (2) (4) = OUTPUT

Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	4 Fori nel corpo Ø4.5mm 4 Holes through the body Ø4.5mm	
Attacchi	Connections	G1/8" - G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Selettore	Selector
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		900 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,250 kg

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW

PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use

NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

VALVOLE MECCANICHE CON CON LEVA A "T" A 4 VIE
 "T" ROTARY HAND 4WAYS VALVES



COMANDO MANUALE DIRETTO
 TRAMITE POMELLO 90° ROTANTE

ROTATING 90° MANUALLY LEVER
 DIRECT PILOT



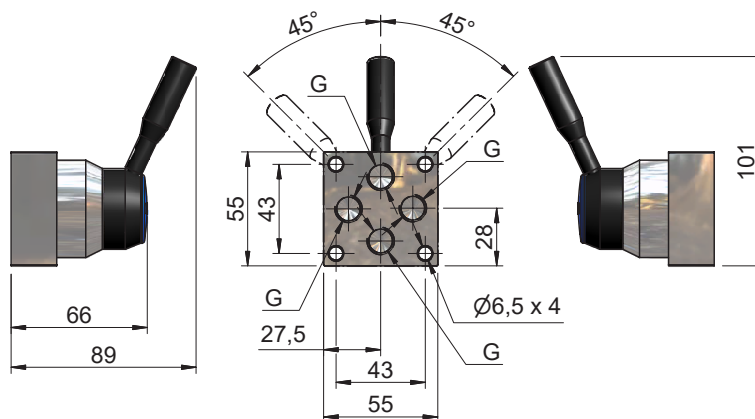
COD:



G 1/8"
 4/2 **VMT00013**
 4/3 **VMT00017**

G 1/4"
 4/2 **VMT00014**
 4/3 **VMT00018**

3.04



FUNZIONAMENTO

Questa valvola grazie all'elevata portata permette il pilotaggio diretto di un attuatore. Il comando è di tipo manuale.

IMPIEGO

Può essere utilizzata in tutti quei casi in cui viene richiesto intervento di un operatore su un circuito pneumatico.

CARATTERISTICHE

- Ingombri ridotti

OPERATION

Due to the valves high flow capacity, it can be used to directly control an actuator. It is manually operated.

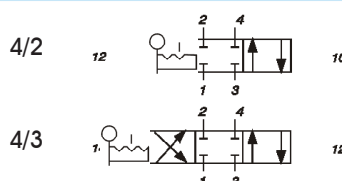
USE

This type of valve can be used in any case where an operator must to command a pneumatic circuit.

PERFORMANCES

- Small dimensions

VALVOLA LEVA A T FLANGIATA	G
VMT00013	G 1/8"
VMT00017	G 1/8"
VMT00014	G 1/4"
VMT00018	G 1/4"



ALIMENTAZIONE = (1) (3) = SUPPLY
 UTILIZZO = (2) (4) = OUTPUT

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE

CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

Fluido	Fluid	Aria compressa	Compressed air
Fissaggi	Mountings	4 Fori nel corpo ø4.5mm 4 Holes through the body ø4.5mm	
Attacchi	Connections	G1/8" - G1/4"	
Sistema di commutazione	Switching system	Selettore	Selector
Portata nominale (6bar)	Normal rated flow (6bar)		900 NI/min
Pressione di esercizio	Working pressure	0 ÷ 10 bar	
Forza di azionamento	Activation force	12 N	
Temperatura ambiente	Ambient temperature range	-10 ÷ 60°C	
Materiale corpo e azionamenti	Body and actuators material	Vedi codice	See the code
Materiale guarnizioni	Seals material	NBR	
Vita (in corrette condizioni di utilizzo)	Life (if properly used)	100 000 commutazioni	switchings
Peso	Weight		0,250kg

Diagramma

DI PORTATA NOMINALE

Diagram

OF NORMAL RATED FLOW

PROVE EFFETTUATE CON:

- temperatura = 20°C
- fluido = aria compressa filtrata e lubrificata
- lubrificante = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

- temperature = 20°C
- fluid = filtered lubricated air
- lubricant = KPM Airoil 32

Applicazione - Correct use

NORME DI USO E MANUTENZIONE



Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decedere la garanzia. **NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA**



ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.



SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

*This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty. **THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE***

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS