

Componenti per l'Automazione Pneumatica

Valvole Manuali e Meccaniche

INDICE :

MICROVALVOLE	Pag. 3
Valvole MECCANICHE	Pag. 11
Valvole MANUALI	Pag. 19
Valvole A PEDALE	Pag. 29
ATTUATORI da Pannello	Pag. 31
Elementi LOGICI	Pag. 33

Condizioni Generali di Vendita:

INDAT Pneumatic - Divisione della INDAT S.r.l.
Via Pietro Verri, 9- 20090 Trezzano S/N (MI) ITALY
Tel. +39 - **0248401799** - Internet: www.indat.it - @Mail: pneumatic@indat.it

MICROVALVOLE

**Caratteristiche:**

Istallazione in qualsiasi posizione.

Attacchi M5 o raccordi automatici per tubo Ø4.

Bassa forza di azionamento.

Versioni con adattatore (foro Ø22) per montaggio a pannello.

Materiali :

Corpo: alluminio 11S anodizzato.

Guarnizioni: NBR

Molle: acciaio INOX

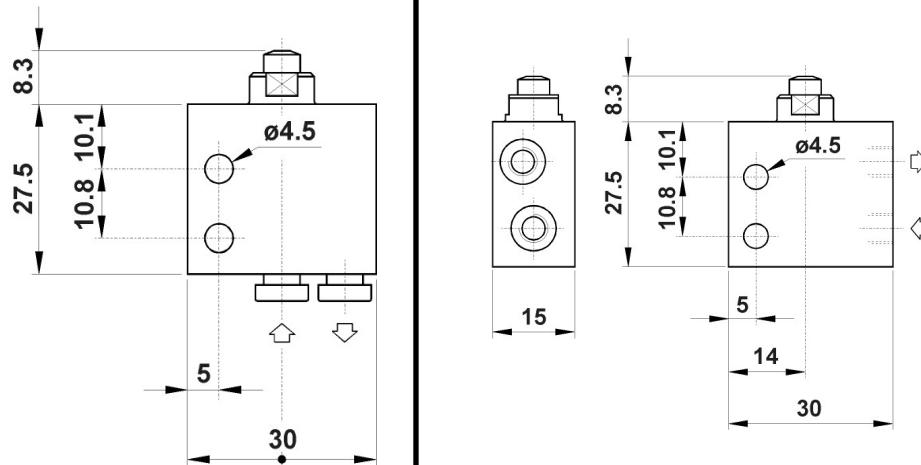
Parti interne: ottone OT 58

Diametro nominale	2.5 mm
Portata nominale a 6 bar	100 NI/min
Temperatura di esercizio	max +60°C
Pressione di esercizio	2 .. 10 bar
Forza di azionamento	6 N
Fluido	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione

MICROVALVOLE

INDAT
Pneumatic

Microvalvole ad Attuatore con Pulsante



Cod. 304MA
3/2 NC raccordi automatici per tubo Ø4,
pulsante.

Cod. 314MA
3/2 NA raccordi automatici per tubo Ø4,
pulsante.

Cod. 204MA
2/2 NC raccordi automatici per tubo Ø4,
pulsante.

Cod. 304MAUL
3/2 NC raccordi Laterali automatici per tubo
Ø4, pulsante.

Cod. 314MAUL
3/2 NA raccordi Laterali automatici per tubo
Ø4, pulsante.

Cod. 204MAUL
2/2 NC raccordi Laterali automatici per tubo
Ø4, pulsante.

Cod. 305MA
3/2 NC attacchi filettati 5M
pulsante.

Cod. 315MA
3/2 NA attacchi filettati 5M
pulsante.

Cod. 205MA
2/2 NC attacchi filettati 5M
pulsante.

Cod. 305MAUL
3/2 NC attacchi Laterali filettati 5M pulsante.

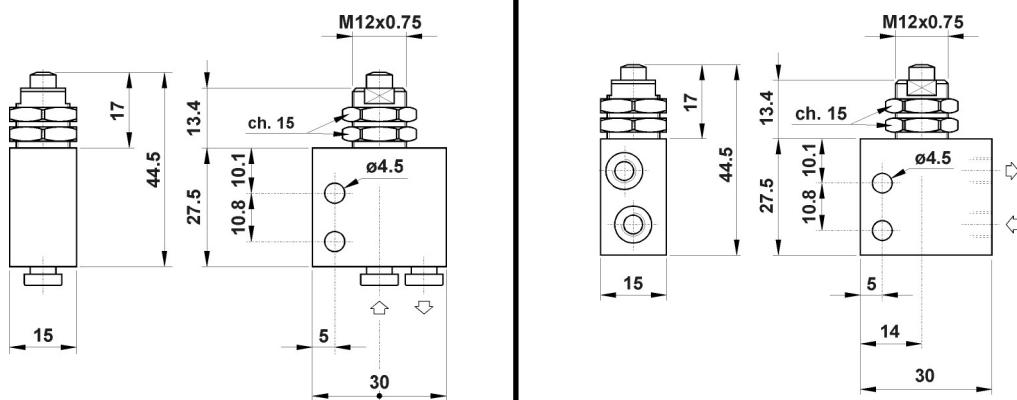
Cod. 315MAUL
3/2 NA attacchi Laterali filettati 5M pulsante.

Cod. 205MAUL
2/2 NC attacchi Laterali filettati 5M pulsante.

MICROVALVOLE

indat
Pneumatic

Microvalvole ad Attuatore con Pulsante Passaparete



Cod. 304MV
3/2 NC raccordi automatici per tubo Ø4,
pulsante passaparete.

Cod. 314MV
3/2 NA raccordi automatici per tubo Ø4,
pulsante passaparete.

Cod. 204MV
2/2 NC raccordi automatici per tubo Ø4,
pulsante passaparete.

Cod. 304MVUL
3/2 NC racc. automatici Laterali tubo Ø4,
pulsante passaparete.

Cod. 314MVUL
3/2 NA racc. automatici Laterali tubo Ø4,
pulsante passaparete.

Cod. 204MVUL
2/2 NC racc. automatici Laterali tubo Ø4,
pulsante passaparete.

Cod. 305MV
3/2 NC attacchi filettati 5M
pulsante.

Cod. 315MV
3/2 NA attacchi filettati 5M
pulsante.

Cod. 205MV
2/2 NC attacchi filettati 5M
pulsante.

Cod. 305MVUL
3/2 NC attacchi Laterali filettati 5M pulsante
passaparete.

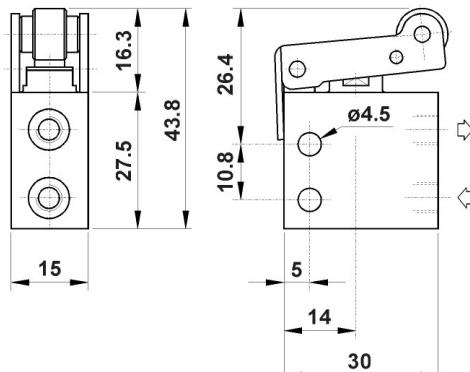
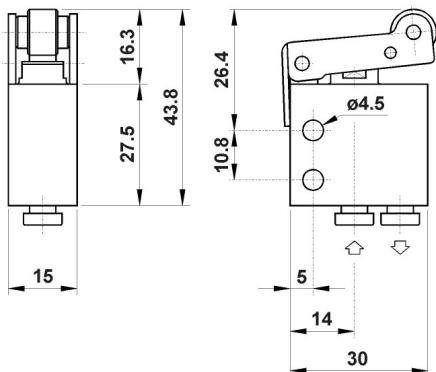
Cod. 315MVUL
3/2 NA attacchi Laterali filettati 5M pulsante
passaparete.

Cod. 205MVUL
2/2 NC attacchi Laterali filettati 5M pulsante
passaparete.

MICROVALVOLE

indat
Pneumatic

Microvalvole ad Attuatore con Leva a Rullo



Cod. 304MR
3/2 NC raccordi automatici per tubo Ø4, leva rullo.

Cod. 314MR
3/2 NA raccordi automatici per tubo Ø4, leva rullo.

Cod. 204MR
2/2 NC raccordi automatici per tubo Ø4, leva rullo.

Cod. 304MRUL
3/2 NC racc. automatici Lateral tubo Ø4, leva unidirezionale.

Cod. 314MRUL
3/2 NA racc. automatici Lateral tubo Ø4, leva unidirezionale.

Cod. 204MRUL
2/2 NC racc. automatici Lateral tubo Ø4, leva unidirezionale.

Cod. 305MR
3/2 NC attacchi filettati 5M leva rullo.

Cod. 315MR
3/2 NA attacchi filettati 5M leva rullo.

Cod. 205MR
2/2 NC attacchi filettati 5M leva rullo.

Cod. 305MRUL
3/2 NC attacchi Lateral filettati 5M leva unidirezionale.

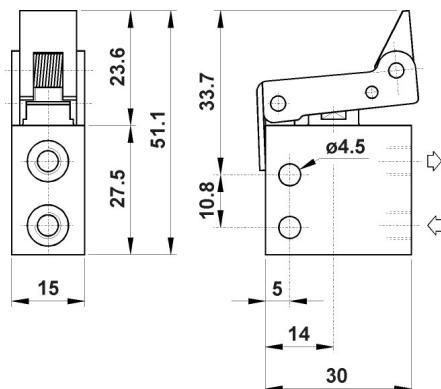
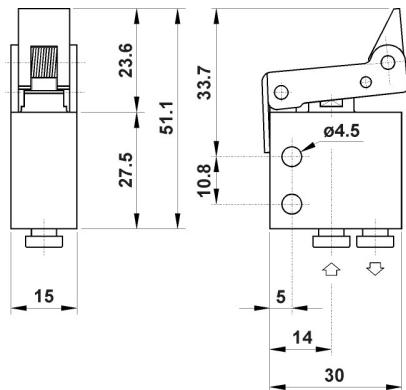
Cod. 315MRUL
3/2 NA attacchi Lateral filettati 5M leva unidirezionale.

Cod. 205MRUL
2/2 NC attacchi Lateral filettati 5M leva unidirezionale.

MICROVALVOLE

INDAT
Pneumatic

Microvalvole ad Attuatore con Leva Unidirezionale



Cod. 304MS
3/2 NC raccordi automatici per tubo Ø4, leva unidirezionale.

Cod. 314MS
3/2 NA raccordi automatici per tubo Ø4, leva unidirezionale.

Cod. 204MS
2/2 NC raccordi automatici per tubo Ø4, leva unidirezionale.

Cod. 304MSUL
3/2 NC racc. automatici Laterali tubo Ø4, leva unidirezionale.

Cod. 314MSUL
3/2 NA racc. automatici Laterali tubo Ø4, leva unidirezionale.

Cod. 204MSUL
2/2 NC racc. automatici Laterali tubo Ø4, leva unidirezionale.

Cod. 305MS
3/2 NC attacchi filettati 5M, leva unidirezionale.

Cod. 315MS
3/2 NA attacchi filettati 5M, leva unidirezionale.

Cod. 205MS
2/2 NC attacchi filettati 5M, leva unidirezionale.

Cod. 305MSUL
3/2 NC attacchi Laterali filettati 5M leva unidirezionale.

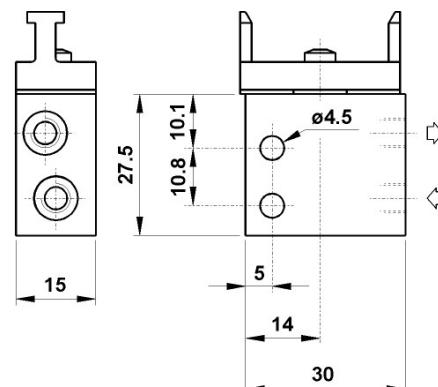
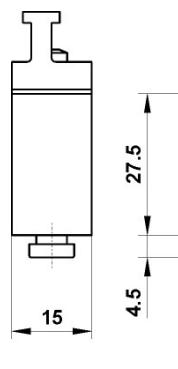
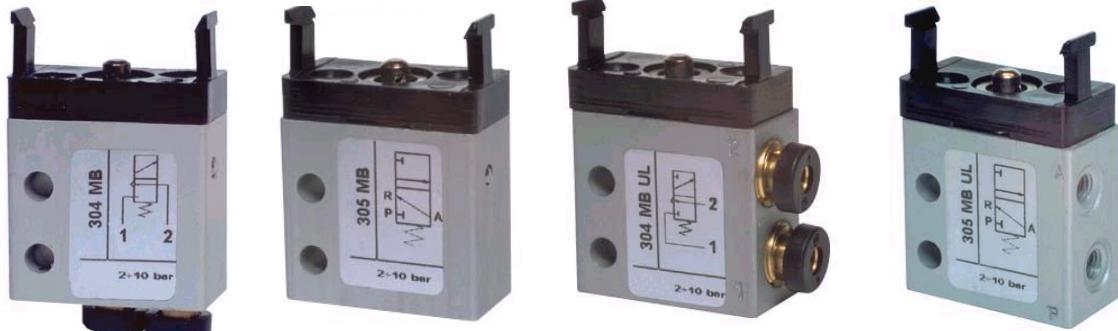
Cod. 315MSUL
3/2 NA attacchi Laterali filettati 5M leva unidirezionale.

Cod. 205MSUL
2/2 NC attacchi Laterali filettati 5M leva unidirezionale.

MICROVALVOLE

INDAT
Pneumatic

Microvalvole con Interfaccia per Attuatore



Cod. 304MB
3/2 NC racc. automatici tubo Ø4 interfaccia per attuatore.

Cod. 314 MB
3/2 NA racc. automatici tubo Ø4 interfaccia per attuatore.

Cod. 204 MB
2/2 NC racc. automatici tubo Ø4 interfaccia per attuatore.

Cod. 304MBUL
3/2 NC racc. automatici Laterali tubo Ø4 interfaccia attuatore.

Cod. 314MBUL
3/2 NA racc. automatici Laterali tubo Ø4 interfaccia attuatore.

Cod. 204MBUL
2/2 NC racc. automatici Laterali tubo Ø4 interfaccia attuatore.

Cod. 305MB
3/2 NC attacchi filettati 5M interfaccia per attuatore.

Cod. 315MB
3/2 NA attacchi filettati 5M interfaccia per attuatore.

Cod. 205MB
2/2 NC attacchi filettati 5M interfaccia per attuatore.

Cod. 305MBUL
3/2 NC attacchi Laterali filettati 5M interfaccia per attuatore.

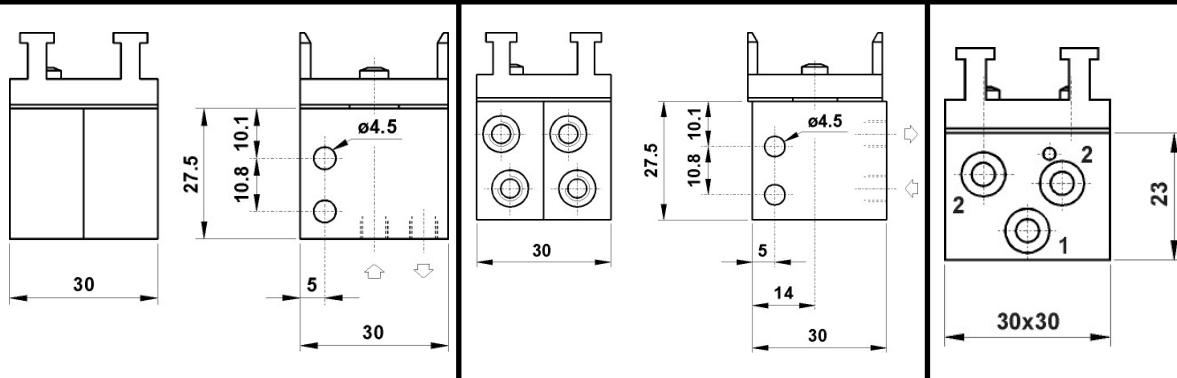
Cod. 315MBUL
3/2 NA attacchi Laterali filettati 5M interfaccia per attuatore.

Cod. 205MBUL
2/2 NC attacchi Laterali filettati 5M interfaccia per attuatore.

MICROVALVOLE

INDAT
Pneumatic

Microvalvole 5/2 e 5/3 con Interfaccia per Attuatore

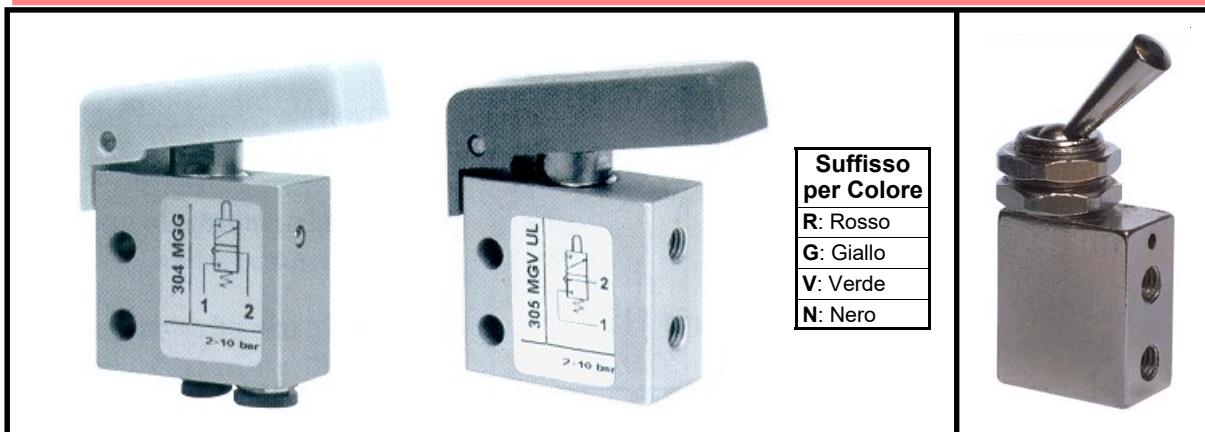


Cod. 504MB 5/2 raccordi automatici per tubo Ø4, interfaccia attuatore.	Cod. 505MB 5/2 attacchi filettati 5M interfaccia attuatore.
Cod. 2.304MB 5/3 centri aperti, raccordi per tubo Ø4, interfaccia attuatore.	Cod. 2.305MB 5/3 centri aperti, attacchi filettati 5M, interfaccia attuatore.
Cod. 2.314MB 5/3 centri in pressione, racc. tubo Ø4, interfaccia attuatore.	Cod. 2.315MB 5/3 centri in pressione, attacchi filettati 5M, interfaccia attuatore.
Cod. 504MBUL 5/2 racc. automatici Laterali tubo Ø4, interfaccia attuatore.	Cod. 505MBUL 5/2 attacchi Laterali filettati 5M interfaccia attuatore.
Cod. 2.304MBUL 5/3 centri aperti, racc. Laterali tubo Ø4, interfaccia attuatore.	Cod. 2.305MBUL 5/3 centri aperti, attacchi Laterali 5M, interfaccia attuatore.
Cod. 2.314MBUL 5/3 centri in press., racc. Lat. tubo Ø4, interfaccia attuatore.	Cod. 2.315MBUL 5/3 centri in pressione, attacchi Laterali 5M, interfaccia attuatore.
Cod. 304MBUL 5/2 corpo unico,racc. Laterali tubo Ø4, interfaccia attuatore.	Cod. 305MBUL 5/2 corpo unico,att. Laterali filettati 5M, interfaccia attuatore.

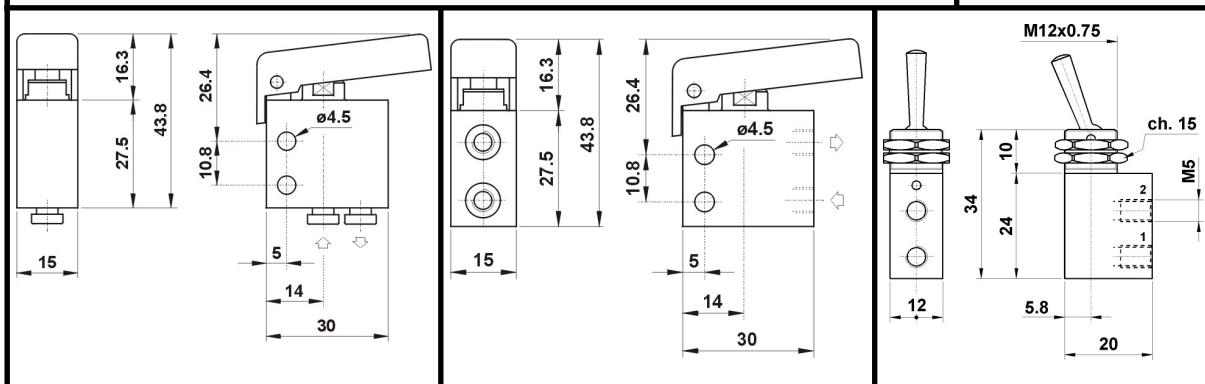
MICROVALVOLE

INDAT
Pneumatic

Microvalvole con Pulsante integrato



Suffisso per Colore
R: Rosso
G: Giallo
V: Verde
N: Nero



Cod. 304MGx 3/2 NC racc. automatici tubo Ø4 pulsante integrato.	Cod. 305MGx 3/2 NC attacchi filettati 5M pulsante integrato.
Cod. 314MGx 3/2 NA racc. automatici tubo Ø4 pulsante integrato.	Cod. 315MGx 3/2 NA attacchi filettati 5M pulsante integrato.
Cod. 204MGx 2/2 NC racc. automatici tubo Ø4 pulsante integrato.	Cod. 205MGx 2/2 NC attacchi filettati 5M pulsante integrato.
Cod. 304MGxUL 3/2 NC racc. automatici Laterali tubo Ø4 pulsante integrato.	Cod. 305MGxUL 3/2 NC attacchi Laterali filettati 5M pulsante integrato.
Cod. 314MGxUL 3/2 NA racc. automatici Laterali tubo Ø4 pulsante integrato.	Cod. 315MGxUL 3/2 NA attacchi Laterali filettati 5M pulsante integrato.
Cod. 204MGxUL 2/2 NC racc. automatici Laterali tubo Ø4 pulsante integrato.	Cod. 205MGxUL 2/2 NC attacchi Laterali filettati 5M pulsante integrato.
Microvalvola ad Attuatore con Leva Bistabile - Corpo in Ottone nichelato.	Cod. 305LL 3/2 NC attacchi filettati M5, leva in testa bistabile.

VALVOLE ad azionamento MECCANICO



Caratteristiche:

Istallazione in qualsiasi posizione.

Ampia gamma di azionamenti a comando diretto o servoassistito.

Materiali :

Corpo: alluminio 11S anodizzato.

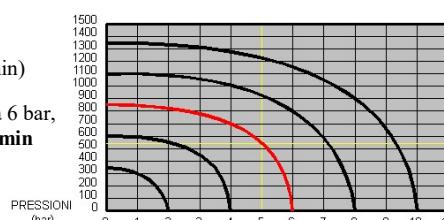
Spola: alluminio 11S nichelato

Guarnizioni: NBR Molle: acciaio INOX

Parti interne: ottone OT 58

PORTATA
Valvole da 16 mm:
Portata nominale a 6 bar,
 Δp 1 bar: **350NL/min**

PORTATE (NL/min)
Valvole 22 mm
Portata nominale a 6 bar,
 Δp 1 bar: **500NL/min**



Diametro nominale	5 mm (22 mm)	4 mm (16 mm)
Temperatura di esercizio	max +60°C	
Pressione di esercizio	az. diretto: max 10 bar	az. servoassistito: 2.5...10 bar
Forza di azionamento	az. diretto: 40 N	az. servoassistito: 4 N
Fluido	Aria filtrata 50μ con o senza lubrificazione	

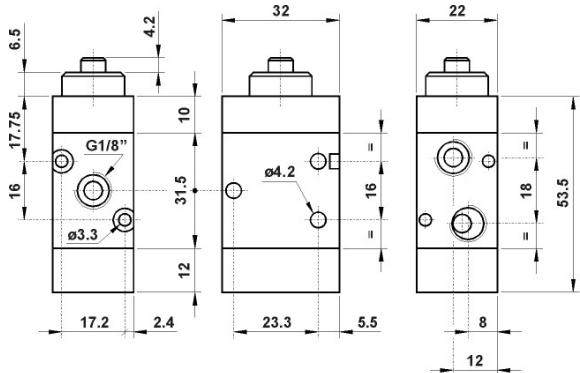
Valvole MECCANICHE

indat
Pneumatic

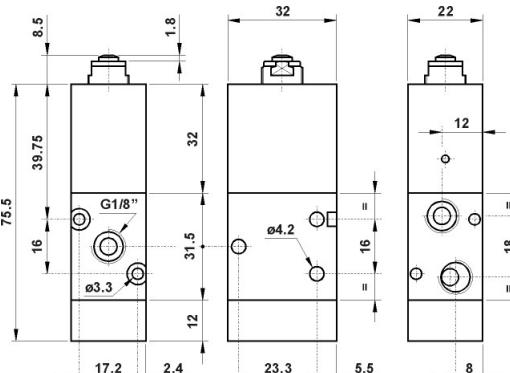
Valvola a Spola 3/2 con azionamento meccanico a Puntale



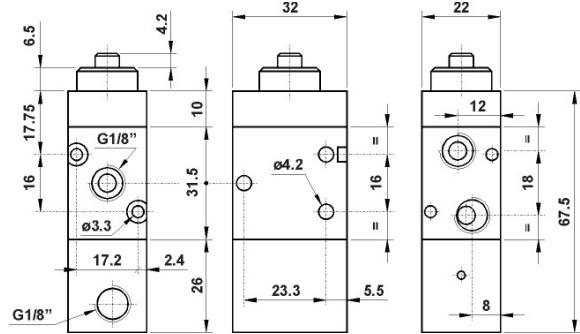
321MP



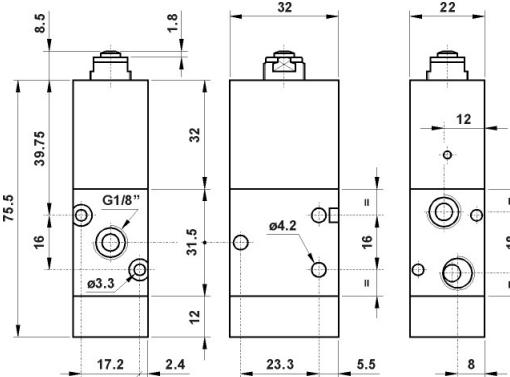
321MPS



321CP

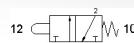


321MPSA



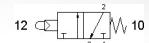
Cod. 321MP

3/2 1/8" puntale, ritorno a molla.



Cod. 321MPS

3/2 1/8" NC puntale servopilotato, ritorno a molla.



Cod. 321CP

3/2 1/8" puntale, ritorno a comando pneumatico.



Cod. 321MPSA

3/2 1/8" NA puntale servopilotato, ritorno a molla.



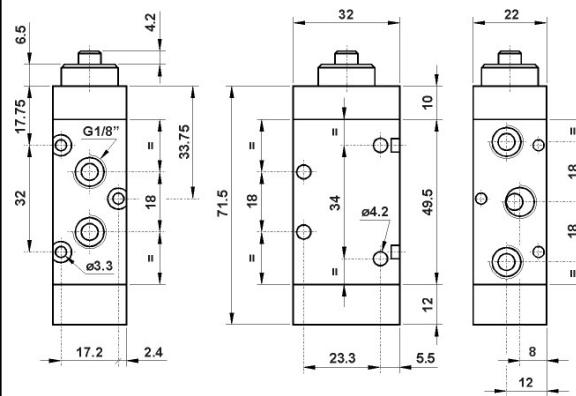
Valvole MECCANICHE

indat
Pneumatic

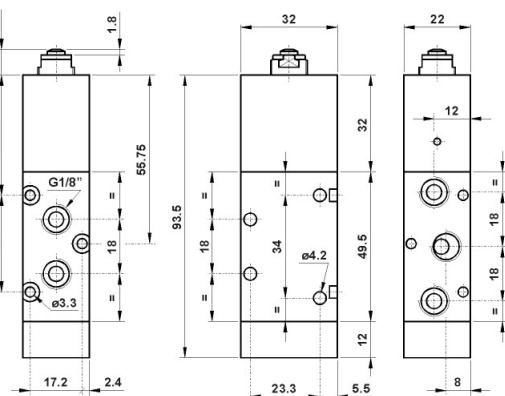
Valvola a Spola 5/2 con azionamento meccanico a Puntale



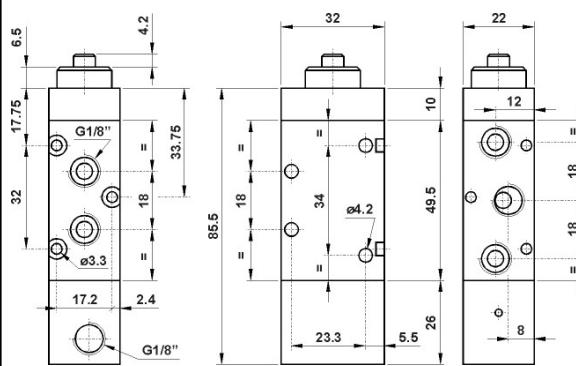
521MP



521MPS

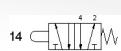


521CP



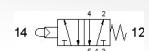
Cod. 521MP

5/2 1/8" puntale, ritorno a molla.



Cod. 521MPS

5/2 1/8" puntale servopilotato,
ritorno a molla.



Cod. 521CP

5/2 1/8" puntale, ritorno a comando
pneumatico.

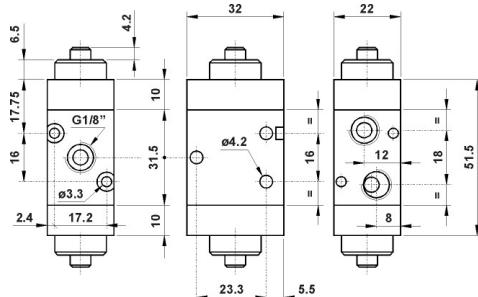
Valvole MECCANICHE

indat
Pneumatic

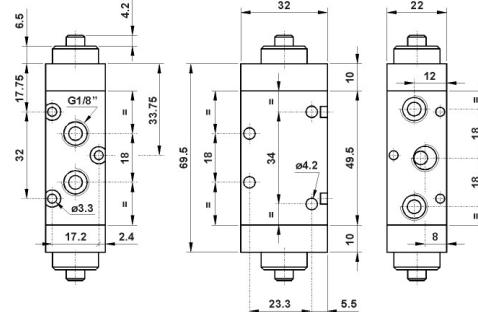
Valvola a Spola 3/2 e 5/2 con azion. a 2 Pulsanti o Antenna



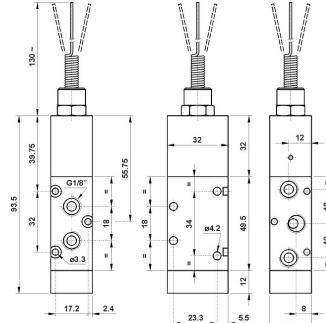
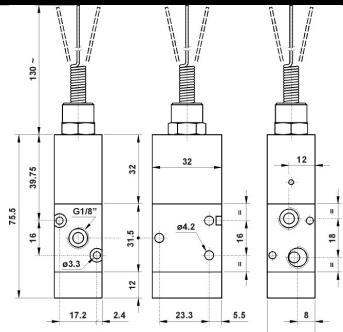
3212P - 312PS



5212P - 5212PS



321MN



Cod. 3212P

3/2 1/8" doppio puntale.



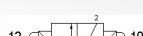
Cod. 5212P

5/2 1/8" doppio puntale.



Cod. 3212PS

3/2 1/8" doppio puntale servopilotato.



Cod. 5212PS

5/2 1/8" doppio puntale servopilotato.



Cod. 321MN

3/2 1/8" NC antenna servopilotata, ritorno a molla.



Cod. 521MN

5/2 1/8" antenna servopilotata, ritorno a molla.



Cod. 321MNA

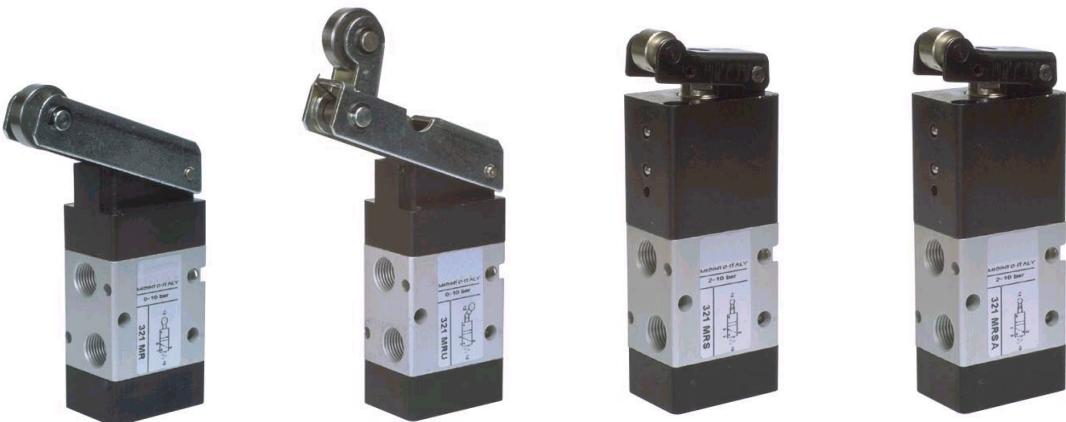
3/2 1/8" NA antenna servopilotata, ritorno a molla.



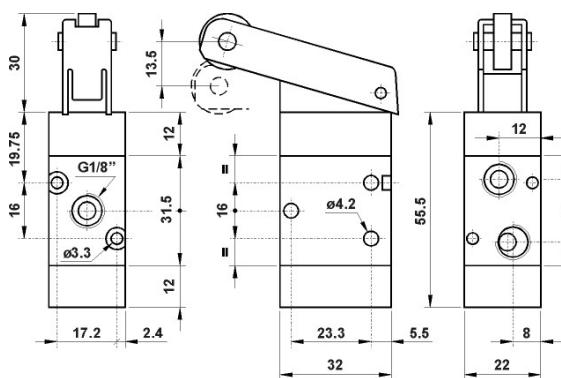
Valvole MECCANICHE

INDAT
Pneumatic

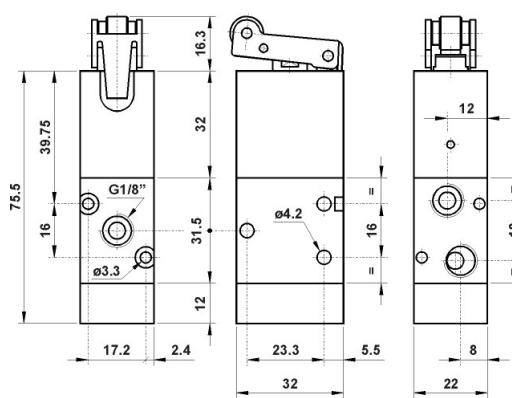
Valvola a Spola 3/2 con azionamento meccanico a Leva



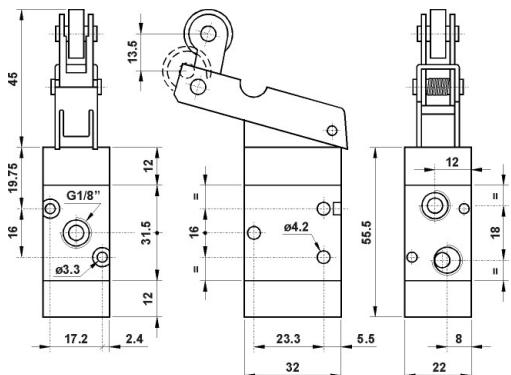
321MR



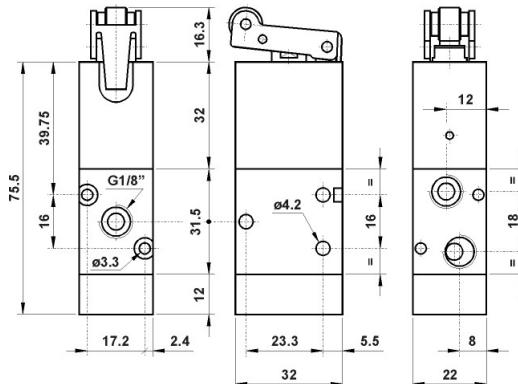
321MRS



321MRU



321MRSA



Cod. 321MR

3/2 1/8" leva rullo, ritorno a molla.

Cod. 321MRS

3/2 1/8" NC leva rullo servopilotata, ritorno a molla.

Cod. 321MRU

3/2 1/8" leva unidirezionale, ritorno a molla.



Cod. 321MRSA

3/2 1/8" NA leva rullo servopilotata, ritorno a molla.

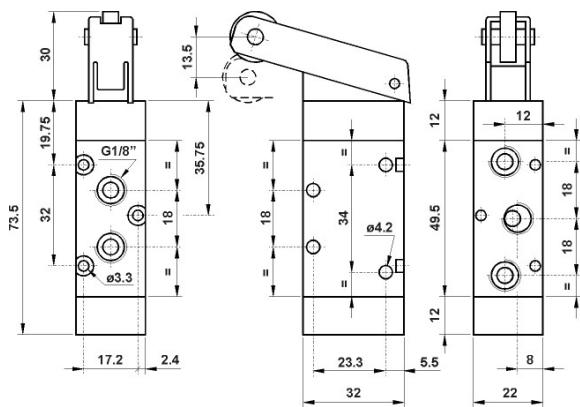
Valvole MECCANICHE

iNDAT
Pneumatic

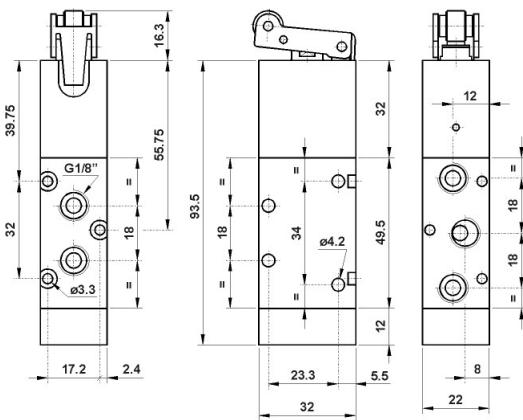
Valvola a Spola 5/2 con azionamento meccanico a Leva



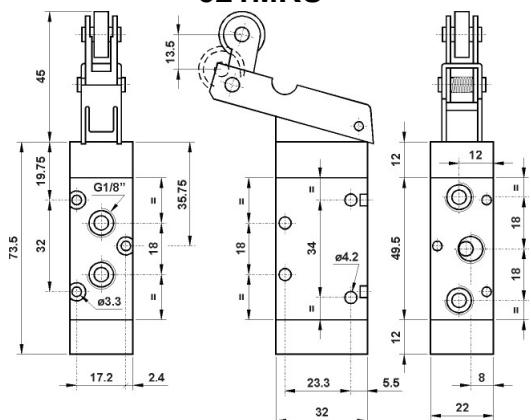
521MR



521MRS



521MRU



Cod. 521MR

Cod. 521MR
5/2 1/8" leva rullo, ritorno a molla.

Cod. 521MRS

Cod. 321MRS
**5/2 1/8" leva rullo servopilotata,
 ritorno a molla.**

Cod. 521MRU

**5/2 1/8" leva unidirezionale,
ritorno a molla.**

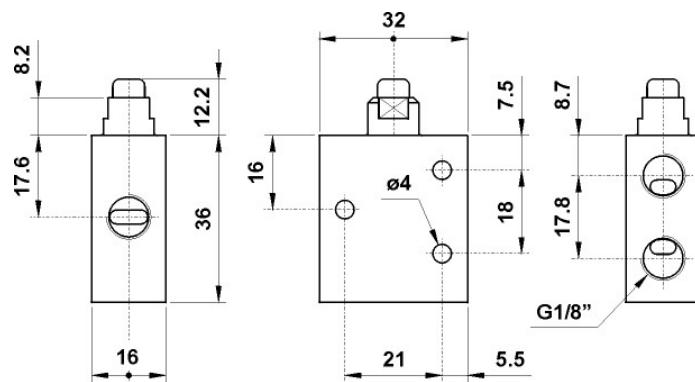
Valvole MECCANICHE 16 mm

indat
Pneumatic

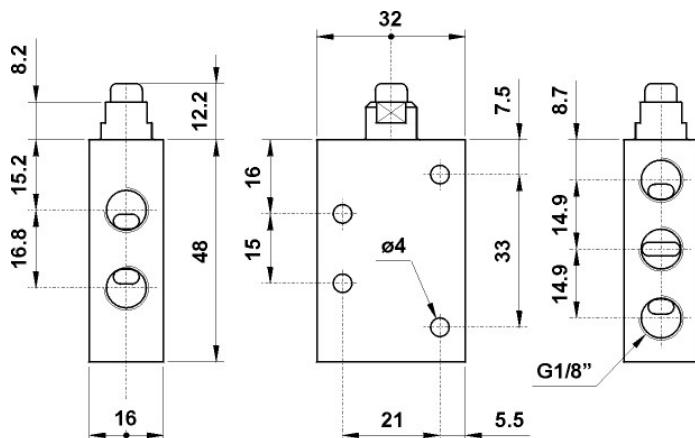
Valvola a Spola 16mm con azionamento a Puntale



431MP



451MP



Cod. 431MP
3/2 1/8" puntale, ritorno a molla.



Cod. 451MP
5/2 1/8" puntale, ritorno a molla.



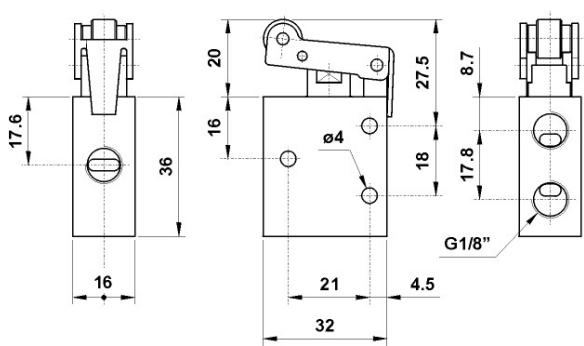
Valvole MECCANICHE 16 mm

indat
Pneumatic

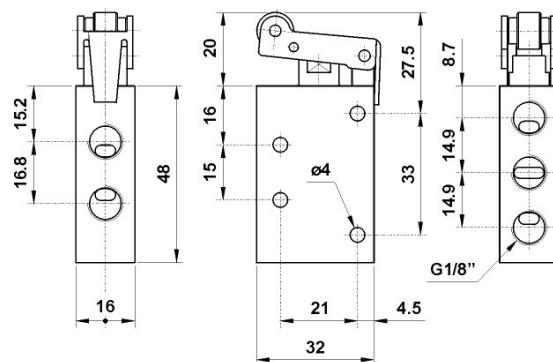
Valvola a Spola 16 mm con azionamento meccanico a Leva



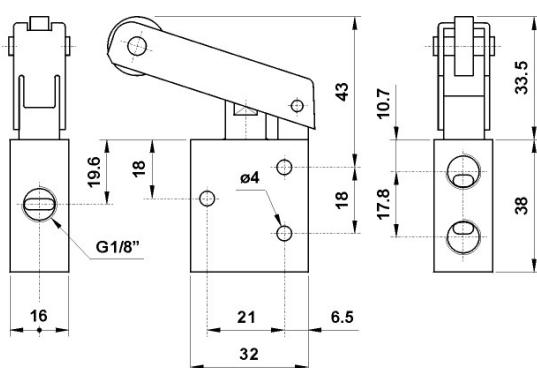
431MR



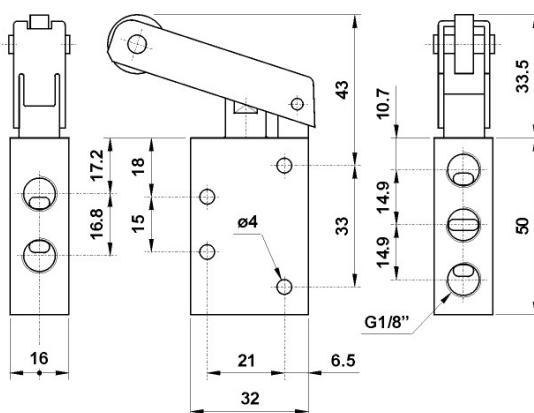
451MR



431MRL



451MRL



Cod. 431MR

3/2 1/8" leva rullo corta, ritorno a molla.



Cod. 451MR

5/2 1/8" leva rullo corta, ritorno a molla.



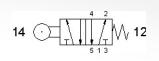
Cod. 431MRL

3/2 1/8" leva rullo lunga, ritorno a molla.



Cod. 451MRL

5/2 1/8" leva rullo servopilotata, ritorno a molla.



VALVOLE

ad azionamento

MANUALE



Caratteristiche:

Valvole a spola 3/2, 5/2, 5/3 con attacchi filettati da 1/8" e 1/4" Gas.

Istallazione in qualsiasi posizione.

Ampia gamma di azionamenti.

Versioni con adattatore (foro Ø22) per montaggio a pannello.

Materiali :

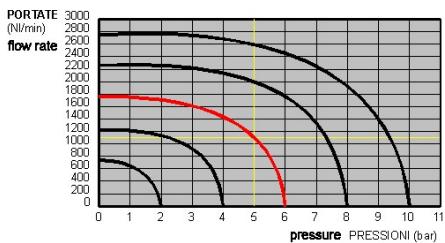
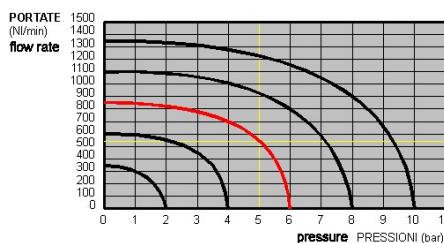
Corpo: alluminio 11S anodizzato.

Spola: alluminio nichelato

Guarnizioni: NBR

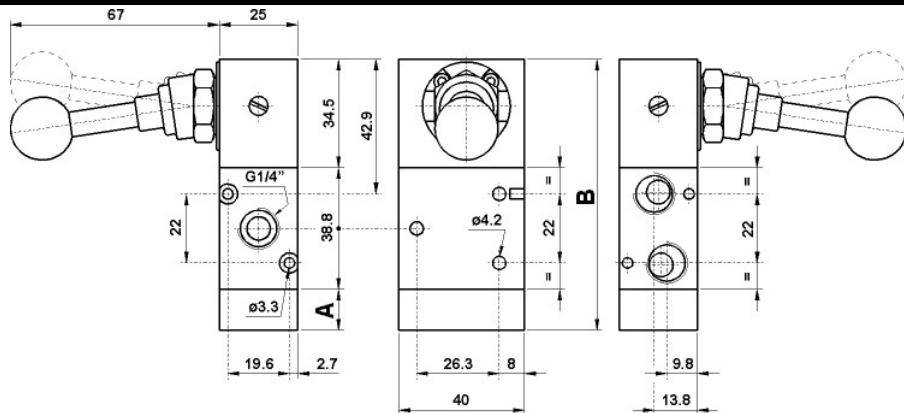
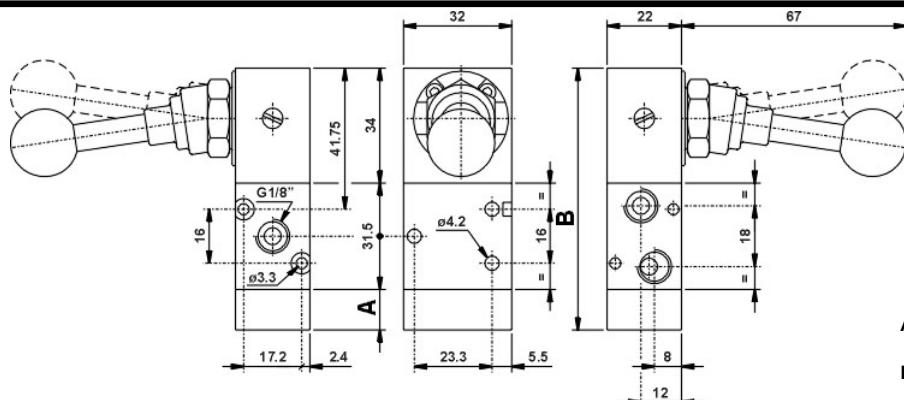
Molle: acciaio INOX

Parti interne: ottone OT 58

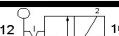


Diametro nominale	1/8": 5 mm		1/4": 7,5 mm			
Temperatura di esercizio	max +60°C					
Pressione di esercizio	max 10 bar					
Forza di azionamento	1/8" Monost. 15 N	1/4" Monost. 20 N	1/8" Bistab. 10 N	1/4" Bistab. 15 N		
Fluido	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione					

Valvola a Spola 3/2 con Leva Angolare a 90°



Cod. 321ML90
3/2 1/8" leva 90°, ritorno a molla.



Cod. 322ML90
3/2 1/4" leva 90°, ritorno a molla.



Cod. 321LL90
3/2 1/8" leva 90°, bistabile.



Cod. 322LL90
3/2 1/4" leva 90°, bistabile.



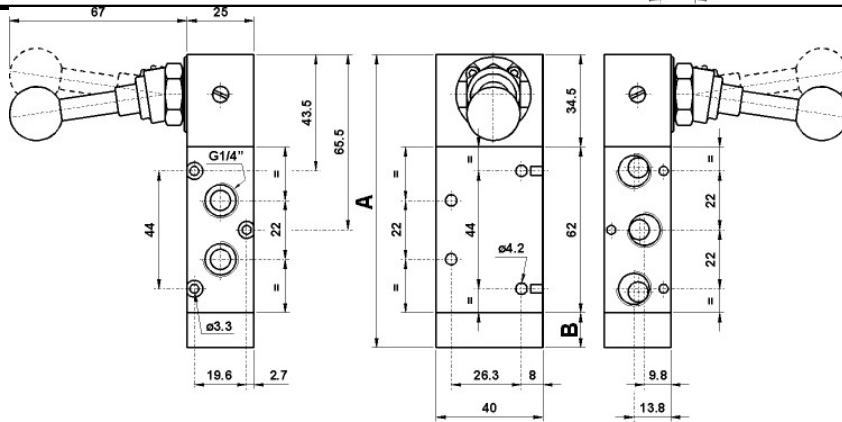
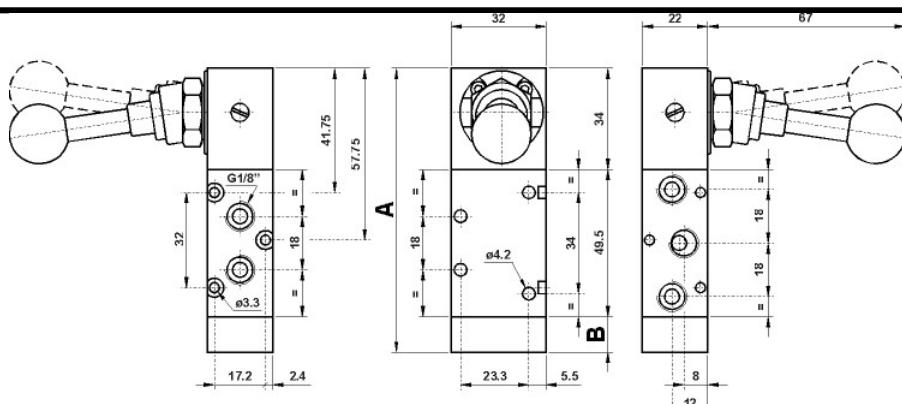
Cod. 321CL90
3/2 1/8" leva 90°, ritorno a comando pneumatico.



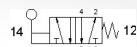
Cod. 322CL90
3/2 1/4" leva 90°, ritorno a comando pneumatico.



Valvola a Spola 5/2 con Leva Angolare a 90°



Cod. 521ML90
5/2 1/8" leva 90°, ritorno a molla.



Cod. 521LL90
5/2 1/8" leva 90°, bistabile.



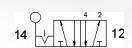
Cod. 521CL90
5/2 1/8" leva 90°, ritorno a comando pneumatico.



Cod. 522ML90
5/2 1/4" leva 90°, ritorno a molla.



Cod. 522LL90
5/2 1/4" leva 90°, bistabile.



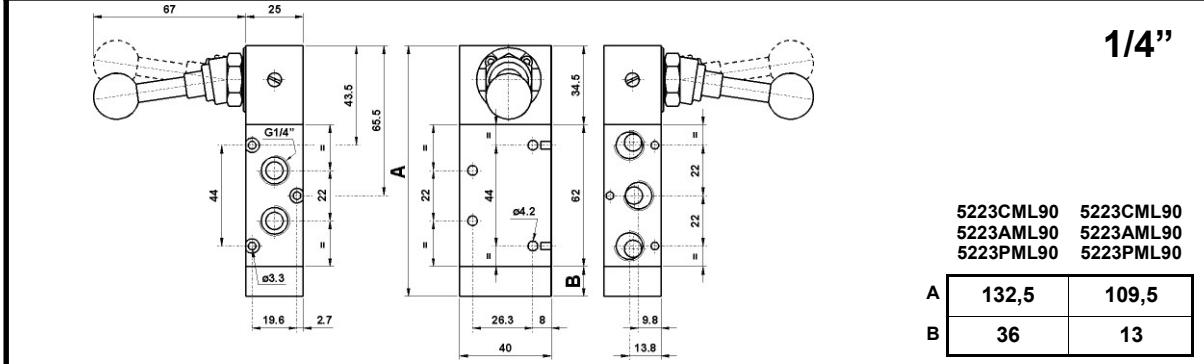
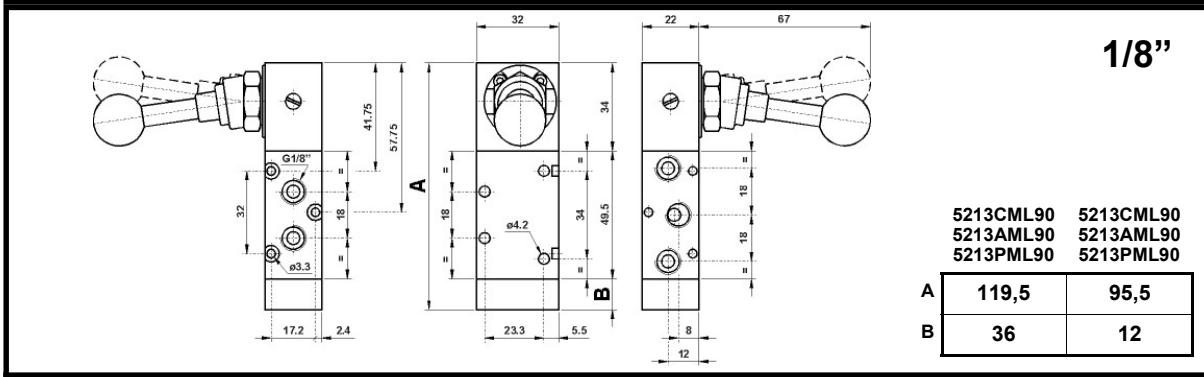
Cod. 522CL90
5/2 1/4" leva 90°, ritorno a comando pneumatico.



Valvole MANUALI

indat
Pneumatic

Valvola a Spola 5/3 con Leva Angolare a 90°



Cod. 5213CML90
5/3 1/8" leva a 90°, ritorno al centro,
centri chiusi.

Cod. 5223CML90
5/3 1/4" leva a 90°, ritorno al centro,
centri chiusi.

Cod. 5213AML90
5/3 1/8" leva a 90°, ritorno al centro,
centri aperti.

Cod. 5223AML90
5/3 1/4" leva a 90°, ritorno al centro,
centri aperti.

Cod. 5213PML90
5/3 1/8" leva a 90°, ritorno al centro,
centri in pressione.

Cod. 5223PML90
5/3 1/4" leva a 90°, ritorno al centro,
centri in pressione.

Cod. 521CLL90
5/3 1/8" leva 90°, tre posizioni stabili,
centri chiusi.

Cod. 522CLL90
5/3 1/4" leva 90°, tre posizioni stabili,
centri chiusi.

Cod. 521ALL90
5/3 1/8" leva 90°, tre posizioni stabili,
centri aperti.

Cod. 522ALL90
5/3 1/4" leva 90°, tre posizioni stabili,
centri aperti.

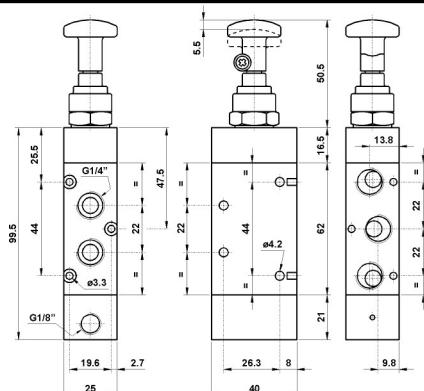
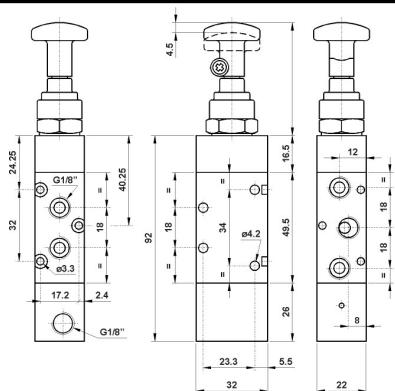
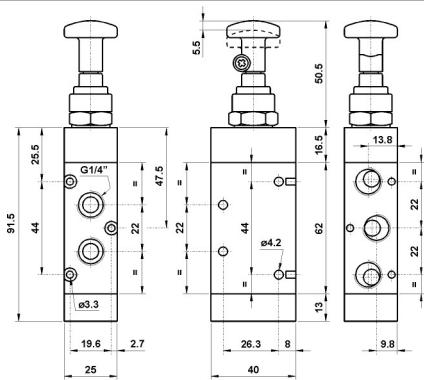
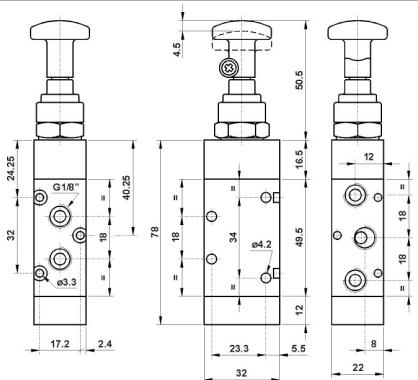
Cod. 521PLL90
5/3 1/8" leva 90°, tre posizioni stabili,
centri in pressione.

Cod. 522PLL90
5/3 1/4" leva 90°, tre posizioni stabili,
centri in pressione.

Valvola a Spola 3/2 con Tiretto

Cod. 321MT 3/2 1/8" tiretto, ritorno a molla.		Cod. 322MT 3/2 1/4" tiretto, ritorno a molla.	
Cod. 321TT 3/2 1/8" tiretto bistabile.		Cod. 322TT 3/2 1/4" tiretto bistabile.	
Cod. 321CT 3/2 1/8" tiretto sganciato, ritorno a comando pneumatico.		Cod. 322CT 3/2 1/4" tiretto sganciato, ritorno a comando pneumatico.	
Cod. 321CTT 3/2 1/8" tiretto agganciato, ritorno a comando pneumatico.		Cod. 322CTT 3/2 1/4" tiretto agganciato, ritorno a comando pneumatico.	

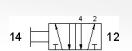
Valvola a Spola 5/2 con Tiretto



Cod. 521MT
5/2 1/8" tiretto, ritorno a molla.



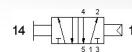
Cod. 521TT
5/2 1/8" tiretto bistabile.



Cod. 521CT
5/2 1/8" tiretto sganciato,
ritorno a comando pneumatico.



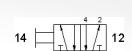
Cod. 521CTT
5/2 1/8" tiretto agganciato,
ritorno a comando pneumatico.



Cod. 522MT
5/2 1/4" tiretto, ritorno a molla.



Cod. 522TT
5/2 1/4" tiretto bistabile.



Cod. 522CT
5/2 1/4" tiretto sganciato,
ritorno a comando pneumatico.



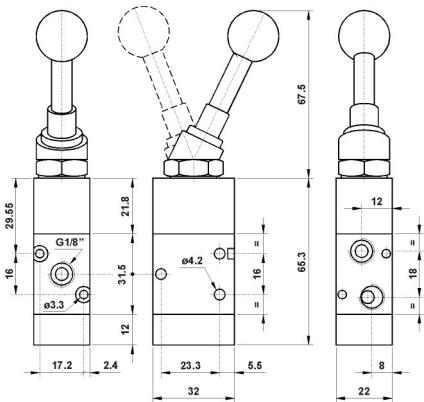
Cod. 522CTT
5/2 1/4" tiretto agganciato,
ritorno a comando pneumatico.



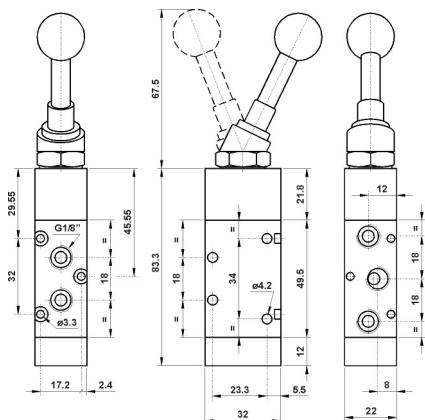
Valvola a Spola 3/2 e 5/2 con Leva in Testa Bistabile



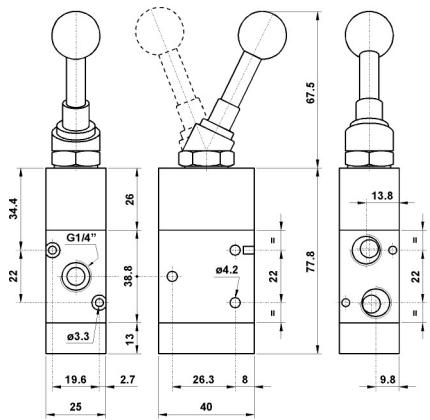
321LL



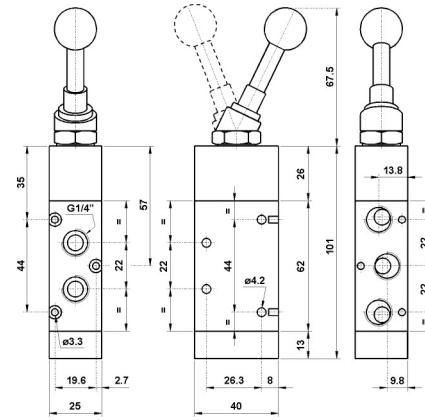
521LL



322LL



522LL



Cod. 321LL

3/2 1/8" leva in testa, bistabile.



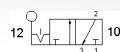
Cod. 521LL

5/2 1/8" leva in testa, bistabile.



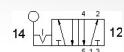
Cod. 322LL

3/2 1/4" leva in testa, bistabile.



Cod. 522LL

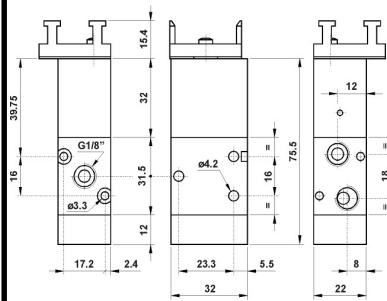
5/2 1/4" leva in testa, bistabile.



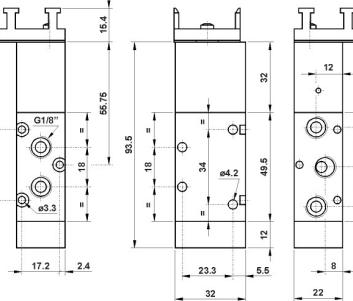
Valvola a Spola 3/2 e 5/2 con interfaccia per Attuatore



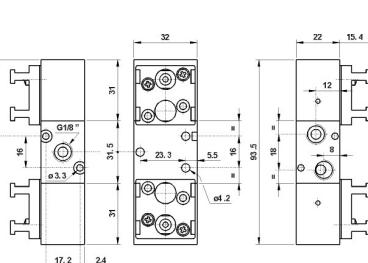
321MB - 321MBA



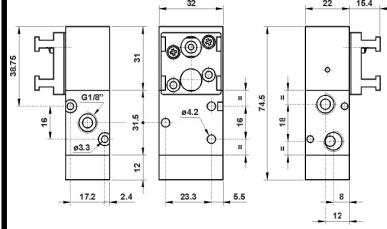
521MB - 521MBA



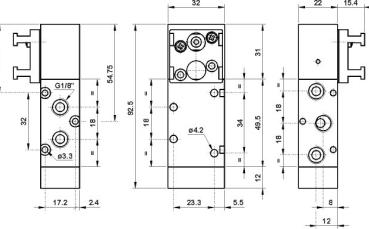
321BB90



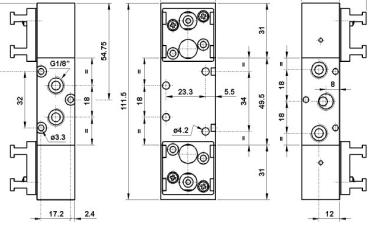
321MB90



521MB90



521BB90



Cod. 321MB

3/2 1/8" NC interfaccia per attuatore a pannello, ritorno a molla.



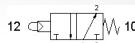
Cod. 521MB

5/2 1/8" interfaccia per attuatore a pannello, ritorno a molla.



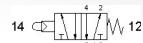
Cod. 321MBA

3/2 1/8" NA interfaccia per attuatore a pannello, ritorno a molla.



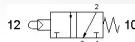
Cod. 521MB90

5/2 1/8" interfaccia per attuatore a pannello 90°, ritorno a molla.



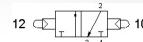
Cod. 321MB90

3/2 1/8" NC interfaccia per attuatore a pannello 90°, ritorno a molla.



Cod. 321BB90

3/2 1/8" Doppia interfaccia per attuatore a pannello 90°.



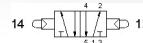
Cod. 321MA90

3/2 1/8" NA interfaccia per attuatore a pannello 90°, ritorno a molla.

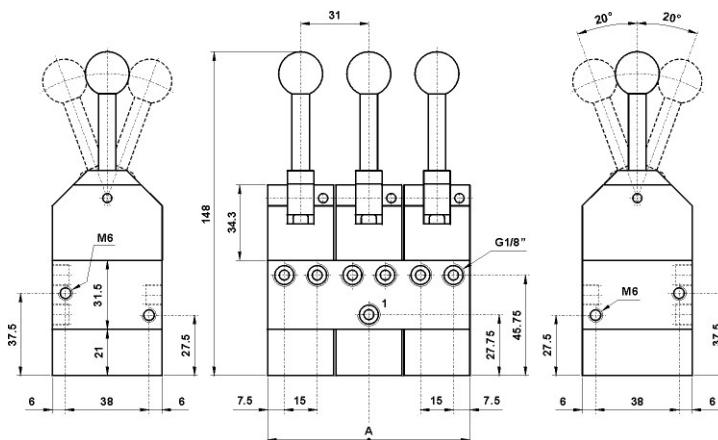
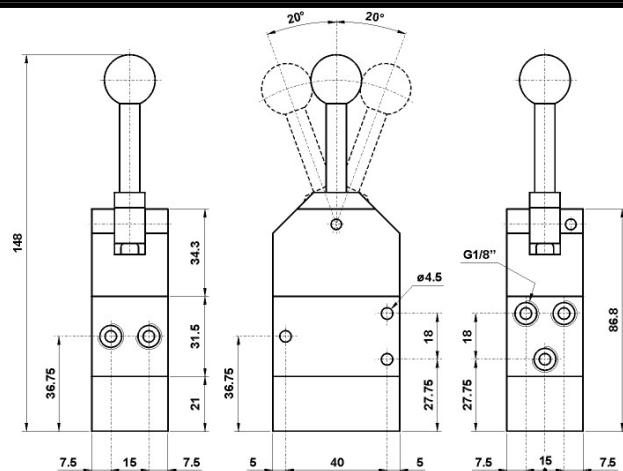


Cod. 521BB90

5/2 1/8" Doppia interfaccia per attuatore a pannello 90°.



Valvola a Spola 5/3 con Leva in Testa



Modello	nr.posizioni	A
00.163.4	2	61
00.160.4	3	92
00.164.4	4	123

Cod. 5213AML
5/3 1/8" leva in testa, ritorno al centro.



Cod. 00.160.4
5/3 1/8" blocco 3 valv. leva in testa, cent. aperti, rit. al centro.



Cod. 00.163.4
5/3 1/8" blocco 2 valv. leva in testa, cent. aperti, rit. al centro.



Cod. 00.164.4
5/3 1/8" blocco 4 valv. leva in testa, cent. aperti, rit. al centro.



Valvole MANUALI 16 mm

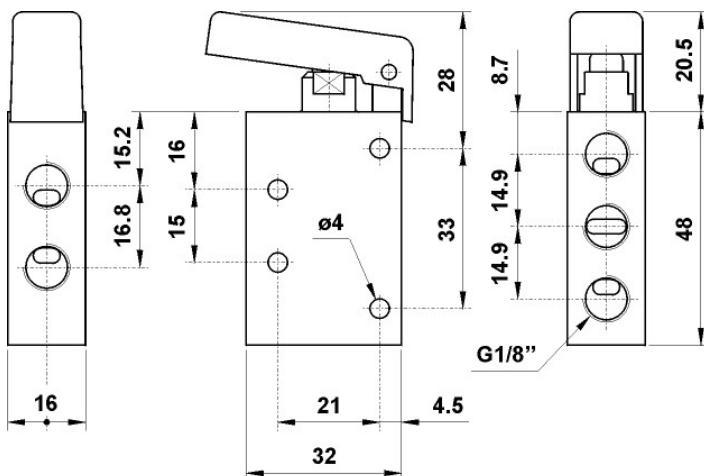
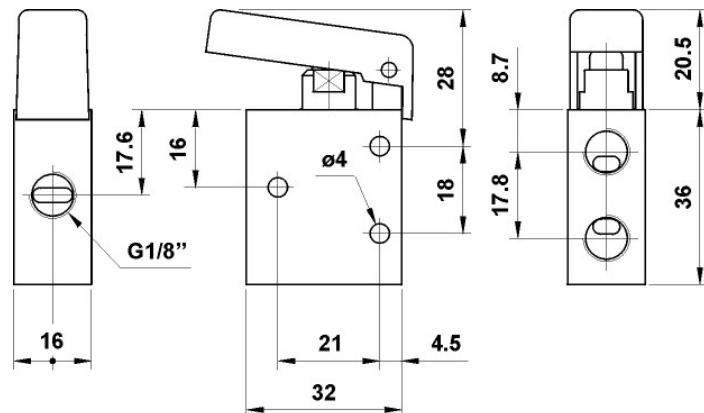
indat
Pneumatic

Valvola a Spola 16 mm con Pulsante

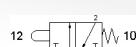


Suffisso per Colore

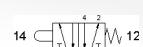
R: Rosso	V: Verde
G: Giallo	N: Nero



Cod. 431MGx
3/2 1/8" tasto, ritorno a molla.



Cod. 451MGx
5/2 1/8" tasto, ritorno a molla.



VALVOLE A PEDALE



Caratteristiche:

Valvole a spola 3/2, 5/2 con attacchi filettati 1/4" Gas.

Con o senza protezione.

Monostabile e Bistabile.

Versione monostabile con microvalvola a 3 Vie.

Materiali :

Corpo: alluminio 11S anodizzato.

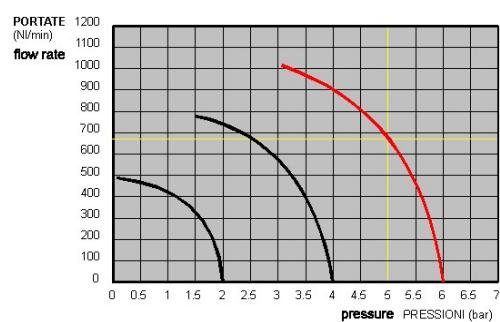
Molle: acciaio INOX

Guarnizioni: NBR

Spola: alluminio nichelato.

Parti interne: ottone OT 58.

Protezione: materiale plastico antiurto



Diametro nominale	7.5 mm
Temperatura di esercizio	max +60°C
Pressione di esercizio	2 .. 10 bar
Fluido	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione

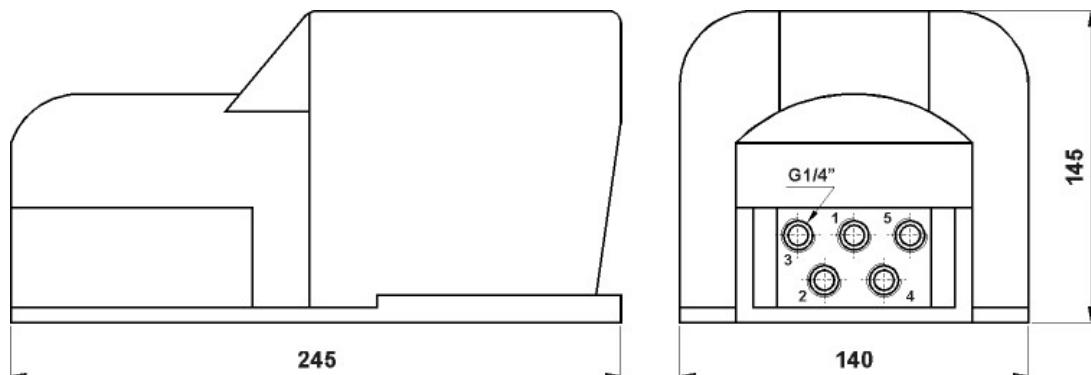
Valvole a PEDALE

indat
Pneumatic

Valvola a Spola 5/2 e 3/2 a Pedale

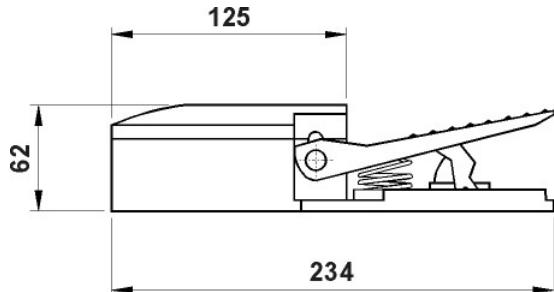


PED502

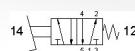


Utilizzabile come 3/2 o 2/2 tappando le altre connessioni

PEDS502

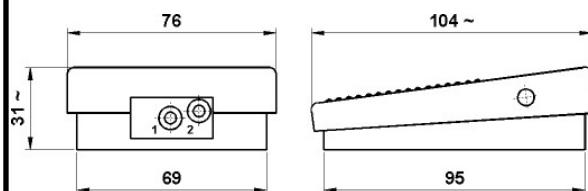


Cod. PED502M
5/2 1/4" Monostabile.

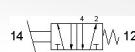


PED304

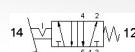
Portata nominale a 6 bar, Δp 1 bar: 100NL/min



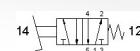
Cod. PED502S
5/2 1/4" Monostabile, con fermo
di sicurezza.



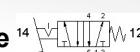
Cod. PED502B
5/2 1/4" Bistabile.



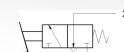
Cod. PEDS502M
5/2 1/4" Monostabile, senza
protezione.



Cod. PEDS502B
5/2 1/4" Bistabile, senza protezione



Cod. PED304M
3/2 1/8" NC Monostabile con
microvalvola, attacchi tubo Ø4.



ATTUATORI da PANNELLO



Caratteristiche:
Installazione ad incastro su valvola.
Viti di fissaggio per pannello
Ampia gamma di azionamenti.

Materiali :
Plastica e metallo.

ATTUATORI da Pannello

indat
Pneumatic

Pulsante, Fungo e selettori a Leva



RM010	RM056 - RM66	RM400 - RM450 RM410 - RM480
 RM050 - RM055 - RM065	 RM300 - RM350 RM310 - RM380	 RM200

Cod. RM010 (Rosso + Nero)
Pulsante protetto.

Cod. P228004
Colori aggiuntivi (V-G-A-B).

Cod. RM050 (R rosso, N nero)
Fungo Ø40, mostabile assiale.

Cod. RM055 (R rosso, N nero)
Fungo Ø40, oscillante.

Cod. RM065 (R rosso)
Fungo Ø40, sblocco a rotazione

Cod. RM056 (R rosso)
Fungo Ø60, oscillante.

Cod. RM066 (R rosso)
Fungo Ø60, sblocco a rotazione

Cod. RM300 (N Nero)
Selettore leva corta, 0 1

Cod. RM350 (N Nero)
Selettore leva corta, 0 ← 1

Cod. RM310 (N Nero)
Selettore leva corta, 2 0 1

Cod. RM380 (N Nero)
Selettore leva corta, 2 → 0 ← 1

Cod. RM400 (N Nero)
Selettore leva lunga, 0 1

Cod. RM450 (N Nero)
Selettore leva lunga, 0 ← 1

Cod. RM410 (N Nero)
Selettore leva lunga, 2 0 1

Cod. RM480 (N Nero)
Selettore leva lunga, 2 → 0 ← 1

Cod. RM200 (N Nero)
Selettore a chiave bistabile.

ELEMENTI LOGICI



Caratteristiche:

Ampia gamma di funzioni
Dimensioni ridotte.
Possibilità di montaggio su squadretta di supporto.
Attacchi filettati M5 o raccordi automatici Tubo Ø4.

Materiali :

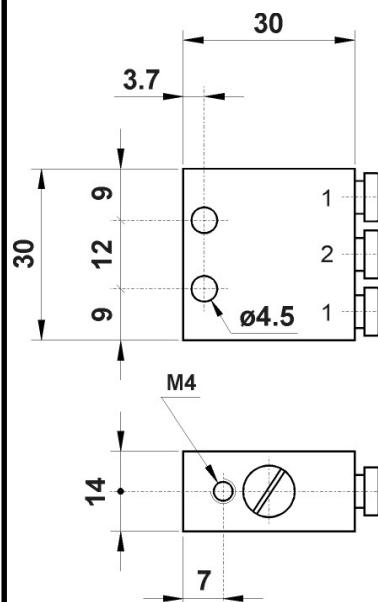
Corpo: alluminio 11S anodizzato.
Guarnizioni: NBR
Molle: acciaio INOX
Parti interne: ottone OT 58

Diametro nominale	2.5 mm
Portata nominale a 6 bar	100 NI/min
Temperatura di esercizio	max +60°C
Forza di azionamento	6 N
Fluido	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione

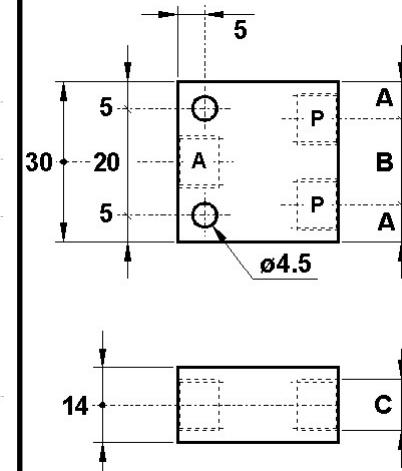
OR - AND - NOT - YES per Logica



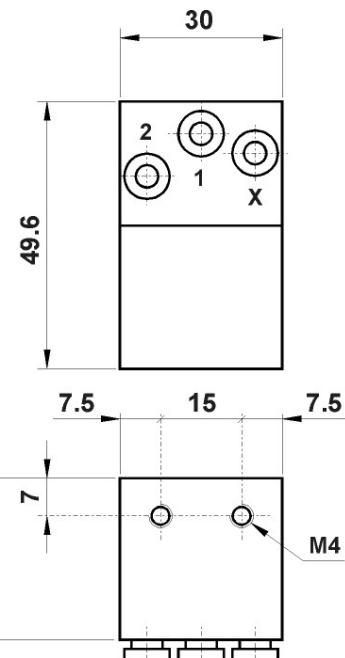
OR - AND (Ø4)



OR - AND (5M)



NOT - YES



Cod. 08.021.4

Elemento OR, racc. automatici tubo Ø4, fiss. su squadretta.



Cod. 08.025.4

Elemento AND, racc. autom. tubo Ø4, fiss. su squadretta.



Cod. 08.022.4

Elemento OR, raccordi 5M, fissabile su squadretta.



Cod. 08.026.4

Elemento AND, attacchi filettati 5M, fissabile su squadretta.



Cod. 08.023.4

Elemento OR, raccordi 1/8", fissabile su squadretta.



Cod. 08.027.4

Elemento AND, attacchi filettati 1/8", fissabile su squadretta.



Cod. 08.039.4

Elemento NOT, raccordi tubo Ø4, fissabile su squadretta.



Cod. 08.049.4

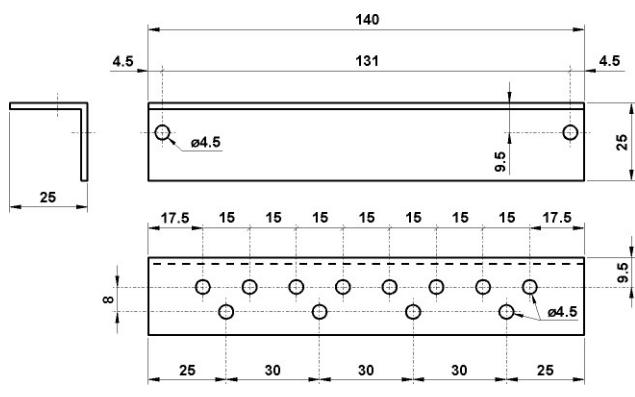
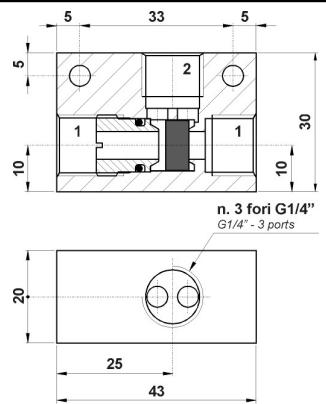
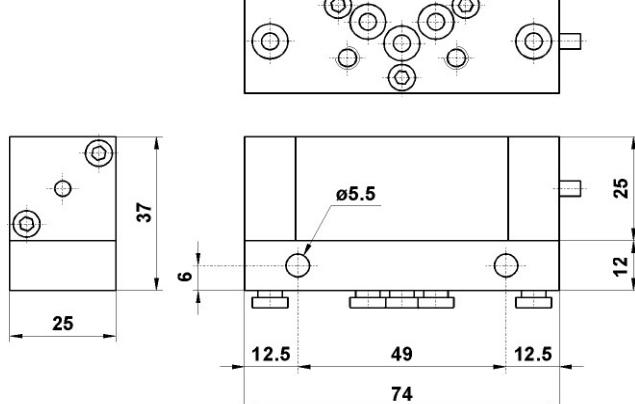
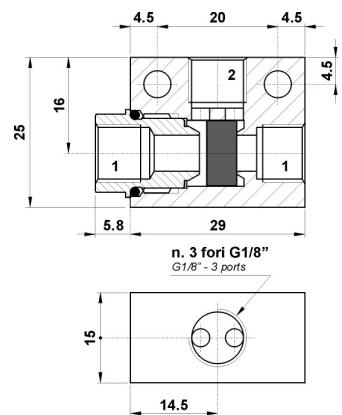
Elemento YES, raccordi tubo Ø4, fissabile su squadretta.



Elementi Logici

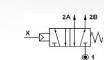
indat
Pneumatic

MEMORIA, OR in Linea per Logica



Cod. 04.003.4

Memoria Monostabile C/M, raccordi automatici tubo Ø4.



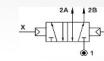
Cod. 08.133.4

Elemento OR in Linea, attacchi filettati da 1/8".



Cod. 04.002.4

Memoria Bistabile C/C, raccordi automatici tubo Ø4.



Cod. 08.127.4

Elemento OR in Linea, attacchi filettati da 1/4".



Cod. 08.092.4

Squadretta di fissaggio per elementi logico.

Note: