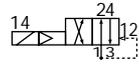


# Elettrovalvola 4/2 vie servocomandata



5413



Funzionamento G

G 1/4, corpo in Poliammide

- ✓ Idonea per montaggio in blocco
- ✓ Elevate portate
- ✓ Dispositivo di intervento manuale standard

Valvola pneumatica di pilotaggio

Il tipo 5413 è un'elettrovalvola a 4/2 vie a struttura verticale. la valvola pilota è un'elettrovalvola a 3/2 vie con rivestimento in resina epossidica. La valvola è costituita da due valvole a 3/2 vie connesse fra loro con funzioni opposte che alimentano l'attacco A (normalmente chiuso) e B (normalmente aperto). Per una commutazione affidabile è necessaria una pressione differenziale minima di 1 bar. le valvole possono essere montate in blocco su collettori di base a due canali per l'adduzione dell'aria e per lo scarico

## Specifiche di processo

Materiali	
Corpo	Poliammide con inserti in metallo filettati Acciaio inox
Tenuta interna	NBR (Buna)
Fluidi	Fluidi neutri, es aria compressa lubrificata o non
Temperature	
Fluido	Da -10 fino a +60°C
Ambiente	Max. +55°C
Tensioni di esercizio	24 V/DC 24 / 110 / 230 V/50-60 Hz
Tolleranza sul valore tensione	±10%
Duty cycle	100% continuo Connettori capicorda DIN 43650 A per connettore tipo 2508 (vedere accessori)
Protezione	IP 65 (con connettore)
Installazione	Secondo richiesta (preferibilmente con sistema elettromagnetico verticale)

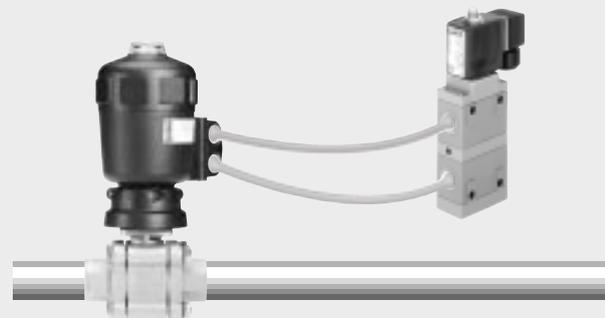
**Portata : valore QNn aria [l/min]**  
Misurata con una pressione a monte di 6 bar e caduta di pressione di 1 bar attraverso la valvola a +20°.

**Range pressione (bar)**  
Misurata come sovrappressione alla pressione atmosferica/

\*) la pressione di alimentazione deve essere 1 bar sopra la pressione pilota dell'attuatore della valvola.

Passaggio DN	Valore QNn air <sup>1)</sup>	Attacco	Assorbimento elettrico			Tempo di risposta		Range press.	Peso
			AC spunto [VA]	AC hold [VA]	DC [W]	apertura [ms]	chiusura [ms]		
[mm]	[l/min]	[inch]	[VA]	[VA]	[W]	[ms]	[ms]	[bar]	[kg]
6.0	900	G 1/4	11	6	2	50	30	1 - 10	0.4

Applicazione: attuazione di valvole pilotate esternamente



# Elettrovalvola 4/2 vie servocomandata

## Specifiche - tabella ordinativi (altre versioni su richiesta) per tipo 5413

(con connettore standard 0-250 V AC/DC)

Funzionamento	Passaggio DN [mm]	Attacco [inch]	Valore QNn air <sup>1)</sup> [l/min]	Range pressione [bar]	Tensione/Frequenza [V/Hz]	Codice N.
G	6	G 1/4	900	1 - 10	024/DC 024/50-60 110/50-60 230/50-60	134 615 Q 134 616 R 134 617 J 134 618 T

## Specifiche - tabella ordinativi per collettore multiplo in lega leggera

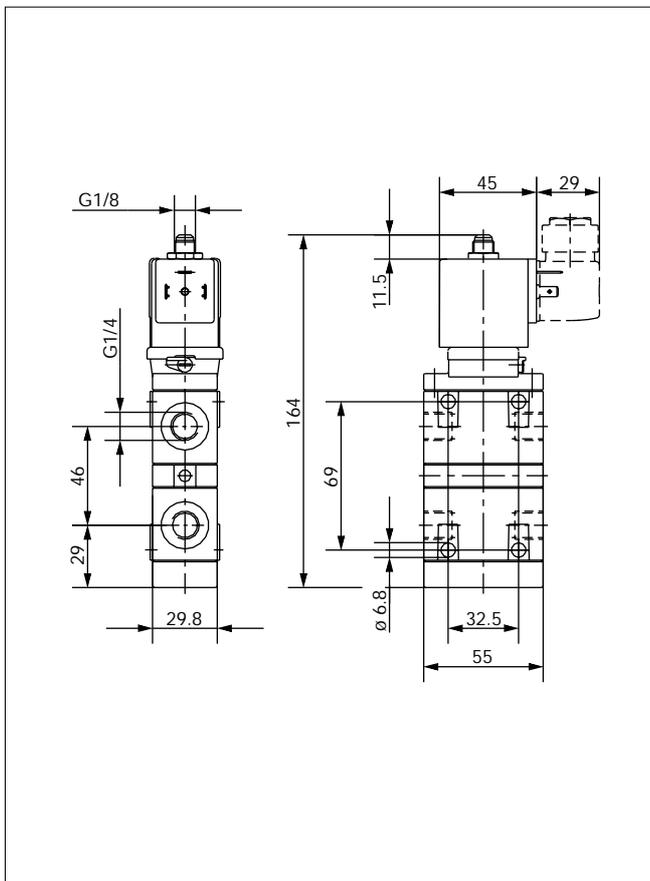
Doppio canale(per porta pressione e scarico) inc. viti di montaggio M5 x 60 DIN 912 e O-rings 11 x 2.5

N. di valvole	Intervallo tra i fori [mm]	Lunghezza totale [mm]	Codice N.
2	93	78	005 686 T
3	126	111	005 688 D
4	159	144	005 719 B
5	192	177	005 696 V
6	225	210	005 626 W
7	258	243	005 738 E
8	291	276	005 724 Y
9	324	309	005 739 F
10	357	342	005 740 L
11	390	375	005 804 S
12	423	408	005 700 M

Singolo canale (pre porta pressione) incl. bulloni banjo e tenute

N. di valvole	Intervallo tra i fori [mm]	Lunghezza totale [mm]	Codice N.
2	77	93	005 811 Q
3	110	126	005 717 Z
4	143	159	005 843 Y
5	176	192	005 776 C
6	209	225	005 718 A

## Dimensioni [mm]



In caso di applicazioni speciali vi preghiamo consultarci.

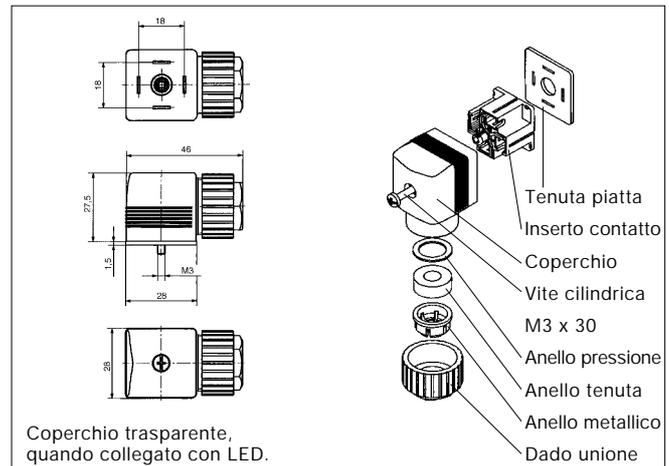
## Tabella ordinativi per accessori

Strumento/accessori	Caratteristiche	Codice
Connettori <sup>1)</sup> Tipo 2508	Connettore standard, 0-250 V AC/DC (consegna standard) <sup>1)</sup>	008 376 N
	con LED, 12-24 V AC/DC	008 360 S
	con LED, 100-120 V AC/DC	008 361 P
	con LED + varistore, 12-24 V AC/DC	008 367 M
	con LED + varistore, 100-120 V AC/DC	008 368 W
	con LED + varistore, 200-240 V AC/DC	008 369 X
(per allacciamenti opzionali e specifiche connessioni vedere foglio dati tipo 2508)		

<sup>1)</sup> Il connettore standard (0-250 V AC/DC), Codice N. 008 376 N è parte della consegna standard.

I connettori opzionali hanno codice separato.

È disponibile ampia gamma di connettori (vedere foglio dati tipo 2508)



Coperchio trasparente, quando collegato con LED.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso

BCI - 1200 - 05/01