

Elettrovalvole (3/2 vie)

Serie 3V1



Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. Azione diretta, normalmente chiusa, flessibilità nel cambiamento di direzione;
2. Lubrificazione aggiuntiva non necessaria;
3. L'installazione integrata delle valvole permette di risparmiare spazio;
4. Dotata di dispositivi manuali per facilitarne l'installazione e la taratura;
5. Disponibili diverse tensioni di funzionamento.

Specifiche

Modello	3V1-M5	3V1-06
Fluido	Aria (filtrate 40µm)	
Azione	Ad azione diretta	
Dimensione porta [1]	M5	1/8"
Tipo di valvola	3 vie 2 posizioni	
Lubrificazione	Non richiesta	
Pressione di esercizio	0~0.8MPa(0~114psi)	
Pressione di prova	1.2MPa(175psi)	
Temperature	-20~70°C	
Dimensione di orificio(mm)	Φ1.2mm	
Materiale del corpo	Lega di alluminio	

[1] Disponibile con filettatura G.

Caratteristiche della bobina

Voce	Specifiche				
Tensione standard	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Scopo di tensione	AC: ± 15% DC: ± 10%				
Potenza di alimentazione	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	3.0W
Protezione	IP65(DIN40050)				
Grado di resistenza alla temperature	Class B				
Connessione elettrica	Connettore, cavo costampato				
Tempo di reazione	Inferiore a 0.05 sec				
Frequenza massima [1]	10 cicli/sec				

[1] Frequenza massima di azionamento in assenza di carico.

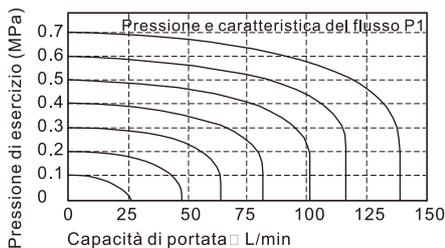
Codice di ordinazione

3V 1 06 A □ G

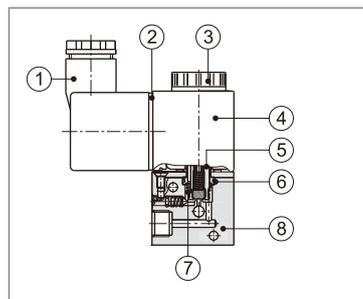


① Modello	② Codice	③ Dimensione porta	④ Tensione	⑤ Connessione elettrica	⑥ Tipo di filettatura
3V: Elettrovalvole (3/2vie)	1: Serie 1	M5: M5 06: 1/8"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	Vuoto: Connettore I: Bobina precablata	No questo codice G: G

Diagramma di portata



Struttura interna



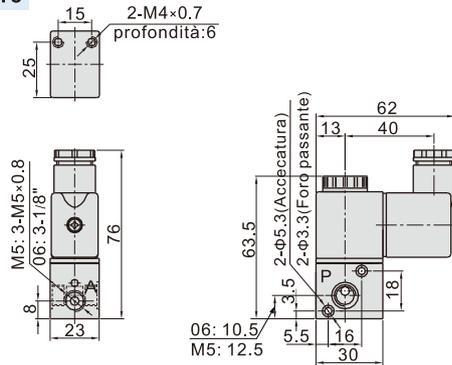
Nr.	Voce	Nr.	Voce
1	Connettore	5	Gruppo nucleo mobile
2	Guarnizione	6	O-ring
3	Dado della	7	Molla di ritorno
4	Bobina	8	Distanziale

Elettrovalvole (3/2 vie)

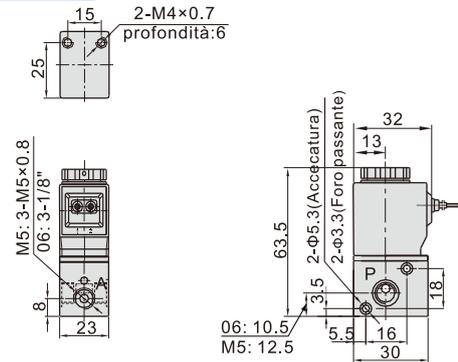
Serie 3V1

Dimensioni

Connettore

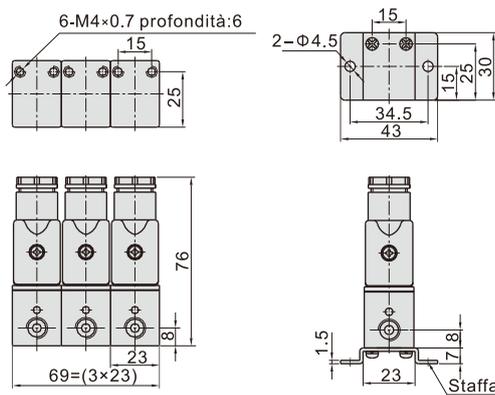


Bobina precablata



Serie di connessione

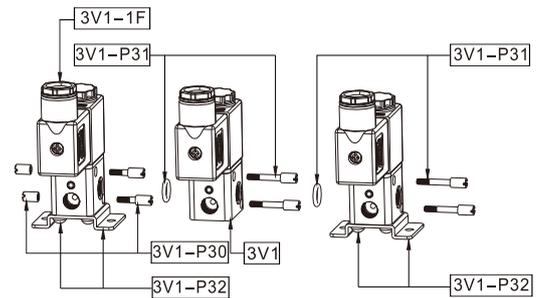
Dimensioni



3F (3 postazione)

1F (1 postazione)

Come raggruppare le valvole



Struttura del prodotto

Numero di connessioni\Q.t	3V1	3V1-P30	3V1-P31	3V1-P32
3V1-□-□-1F	1	0	0	1
3V1-□-□-2F	2	1	1	1
.....
3V1-□-□- nF	n	1	n-1	2

Nota: n il numero di valvole da assemblare, e n≥3.

Codice d'ordine per le valvole in serie

3V 1 06 A □ 3F G

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Modello	② Codice	③ Dimensione porta	④ Tensione	⑤ Connessione elettrica	⑥ Numero di postazioni	⑦ Tipo di filettatura
3V: Elettrovalvole (3/2vie)	1: Serie 1	M5: M5 06: 1/8"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	Vuoto: Connettore I: Bobina precablata	1F: 1 postazione 2F: 2 postazione 3F: 3 postazione 20F: 20 postazione	No questo codice G: G

I codici sopra riportati comprendono gli accessori di montaggio. Non è quindi necessario ordinarli separatamente. Se vi fosse necessità di ordinare singolarmente gli accessori, fare riferimento ai seguenti codici:

Codice accessorio	Nome accessorio	Codice sipparti	Nome sipparti	Quantit
3V1-P30	Fissaggio con viti e bulloni	F-3V1002N	Viti di cinnesione(S)	2
		F-3V1003N	Viti di cinnesione(M)	2
3V1-P31	Fissaggio con	GOR20008N75	O-ring	1
		F-3V1004N	Viti di cinnesione(L)	2
3V1-P32	Fissaggio con staffa	F-3V1001N	Staffa di montaggio	1
		GSDA04008WA	Viti a stella testa rotonda	2



KOMPAUT

COMPONENTI E SOLUZIONI PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

21050 Marnate (VA) Via Tonale, 295/305

EMAIL info@kompaut.com

SKYPE Kompaut

TEL. 0331-369.249

 **WhatsApp** 338-9373564

www.kompaut.com