

Elettrovalvole (3/2 vie)



Serie 3V1



3V1

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	1.5MPa(215psi)	
Temperature °C	-20~70	
Dimensione di orificio(mm)	1.2mm	
Materiale del corpo	Lega di alluminio	

① Disponibile con filettatura G.

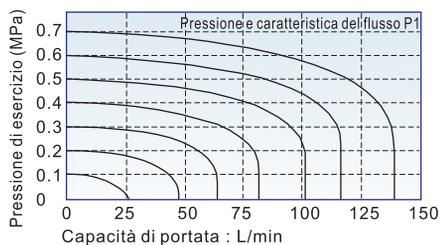
Simbolo



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'istallazione e la taratura;
5. Disponibili diverse tensioni di funzionamento;

Diagramma di portata

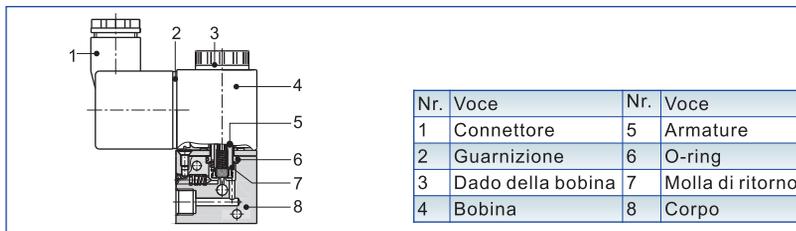


Caratteristiche della bobina

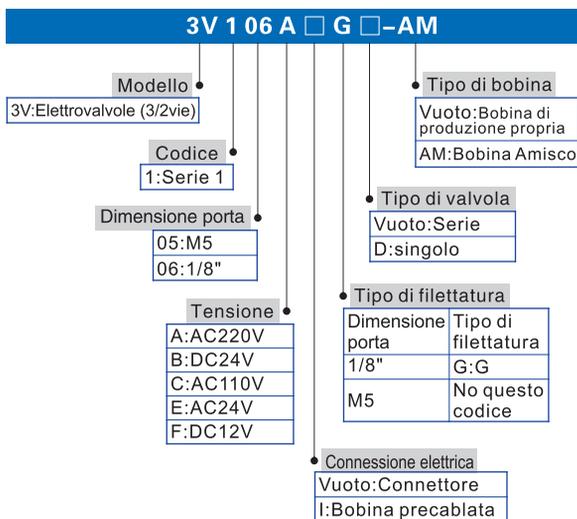
Voce	Specifiche				
Tensione standard	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Scopo di tensione	AC:±15%		DC:±10%		
Potenza di alimentazione	AC:3.5VA		DC:3.0W		
Protezione	IP65(DIN40050)				
Grado di resistenza alla temperature	Class B				
Connession elettrica	Connettore , cavo costampato				
Tempo di reazione	Inferiore a 0.05 sec				
Frequenza massima ①	10 cicli/sec				

① Frequenza massima di azionamento in assenza di carico.

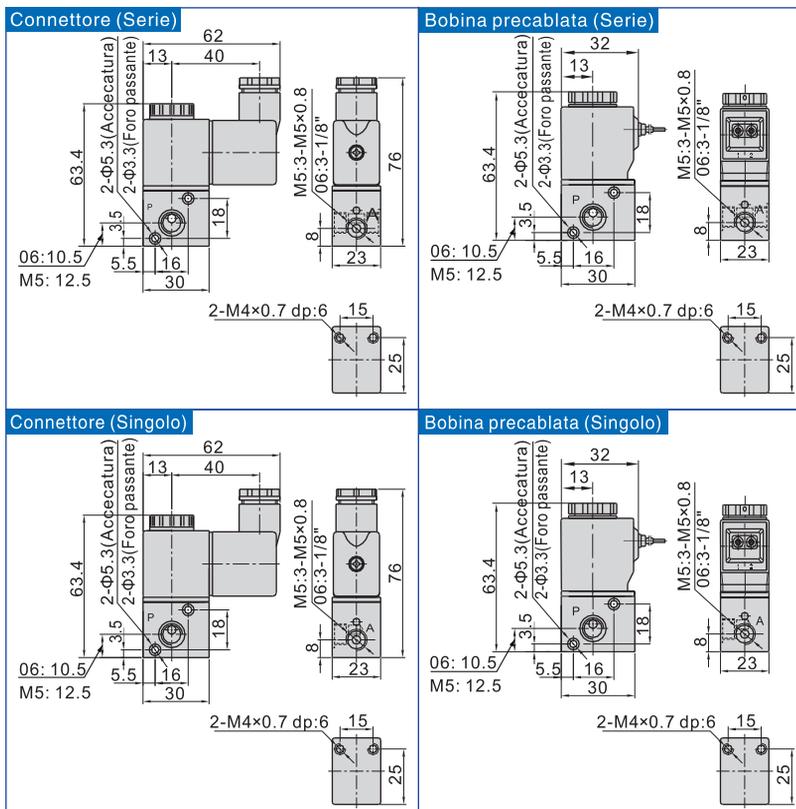
Struttura interna



Codice di ordinazione

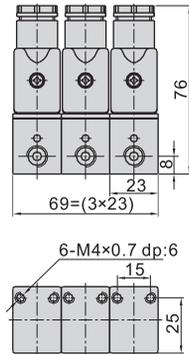


Dimensioni

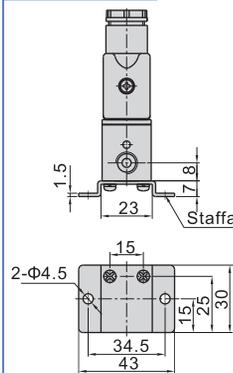


Serie di connessione

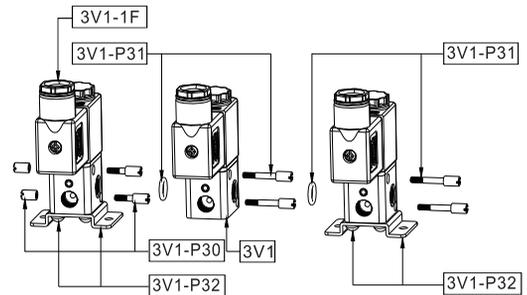
Dimensioni(3F)



Dimensioni(1F)



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-□-□- <i>n</i> F	<i>n</i>	1	<i>n</i> -1	2

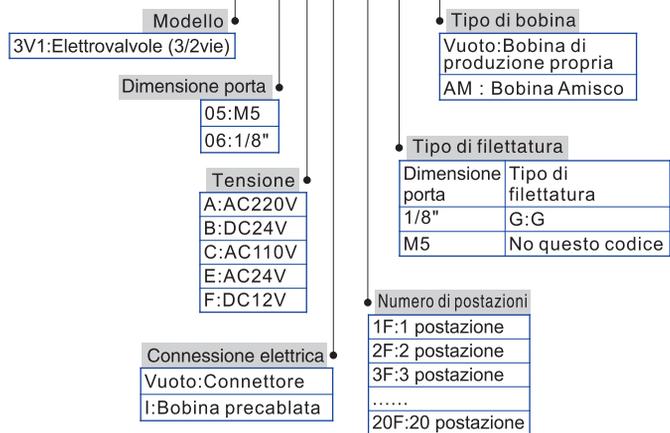
Nota: *n* il numero di valvole da assemblare, e *n* ≥ 3.



3V1

Codice d'ordine per le valvole in serie

3V1 06 A □ 3F G AM



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	Quantità
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