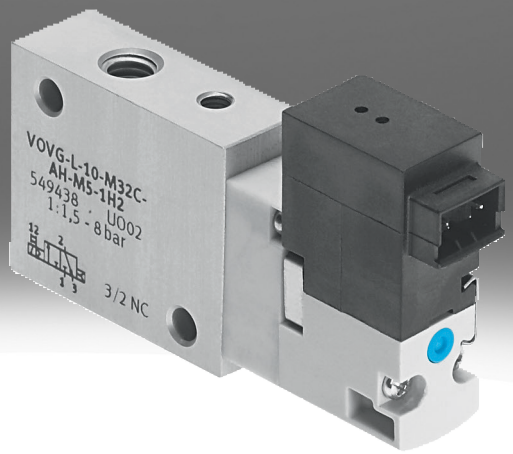
Elettrovalvola VOVG



Foglio dati

Dati tecnici generali					
Funzione valvola	3/2 chiusa monostabile		3/2 aperta monostabile		5/2 monostabile
Larghezza	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm	25 mm
Design	Saracinesca a pistone				
lap	Sovrapposizione positiva				
Principio di tenuta	Morbido				
Tipo di azionamento	Elettrico				
Tipo di reset	Molla pneumatica				
Tipo di pilotaggio	Prepilotato				
Direzione del flusso	Non reversibile				
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso				
Azionatore manuale	Monostabile				
Posizione di montaggio	Qualsiasi				
Dimensione nominale	2,1 mm				
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	200 l/min	180 l/min	200 l/min	180 l/min	180 ... 200 l/min
Tempo di accensione	12 ms				15 ms
Tempo di spegnimento	10 ms				18 ms
Collegamento pneumatico, porta 1	M5	Sottobase	M5	Sottobase	Sottobase; M7

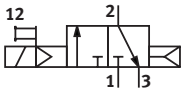
Condizioni di esercizio e ambientali	
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Pressione d'esercizio	0,2 ... 0,8 MPa
Pressione di lavoro	2 ... 8 bar
Pressione d'esercizio	29 ... 116 psi
Temperatura del fluido	-5 ... 50°C
Temperatura ambiente	-5 ... 50°C

Dati elettrici	
Tensione d'esercizio	24 V DC
Collegamento elettrico	a 2 poli, Connettore maschio

Materiali	
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	Elastomero fluorurato; HNBR; Gomma nitrilica
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

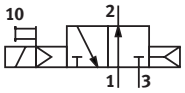
Data ordine

Dati di ordinazione, valvola a manicotto



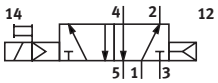
Funzione valvola	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	Larghezza	Caratteristiche dati bobina	Cod. prod.	Tipo
3/2 chiusa monostabile	200 l/min	10 mm	24 V DC: 1,0 W	**560698**	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H3**
				560697	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H2**

Dati di ordinazione, valvola a manicotto



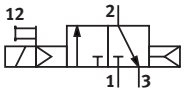
Funzione valvola	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	Larghezza	Caratteristiche dati bobina	Cod. prod.	Tipo
3/2 aperta monostabile	200 l/min	10 mm	24 V DC: 1,0 W	**560699**	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H2**
				560700	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H3**

Dati di ordinazione, valvola a manicotto



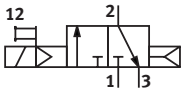
Funzione valvola	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	Larghezza	Caratteristiche dati bobina	Cod. prod.	Tipo
5/2 monostabile	200 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	**560701**	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H2**
				560702	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H3**

Dati di ordinazione, valvola a mezza manica



Funzione valvola	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	Larghezza	Caratteristiche dati bobina	Cod. prod.	Tipo
3/2 chiusa monostabile	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	**560703**	**VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H2**
				560704	**VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H3**

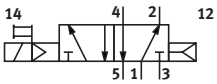
Dati di ordinazione, valvola a mezza manica



Funzione valvola	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	Larghezza	Caratteristiche dati bobina	Cod. prod.	Tipo
3/2 aperta monostabile	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	**560706**	**VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H3**
				560705	**VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H2**

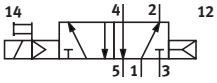
Data ordine

Dati di ordinazione, valvola a mezza manica



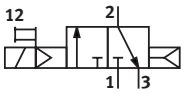
Funzione valvola	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	Larghezza	Caratteristiche dati bobina	Cod. prod.	Tipo
5/2 monostabile	180 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	**560708**	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H3**
				560707	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H2**

Dati di ordinazione, valvola sottobase



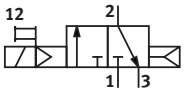
Funzione valvola	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	Larghezza	Caratteristiche dati bobina	Cod. prod.	Tipo
5/2 monostabile	180 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	**560714**	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H3**
				560713	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H2**

Dati di ordinazione, valvola sottobase



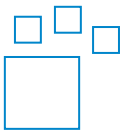
Funzione valvola	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	Larghezza	Caratteristiche dati bobina	Cod. prod.	Tipo
3/2 chiusa monostabile	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	**560710**	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H3**
				560709	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H2**

Dati di ordinazione, valvola sottobase



Funzione valvola	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	Larghezza	Caratteristiche dati bobina	Cod. prod.	Tipo
3/2 aperta monostabile	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	**560712**	**VOVG-B12-M32U-AH-F-1H3**
				560711	**VOVG-B12-M32U-AH-F-1H2**

Informazioni per l'ordinazione – Sistema modulare di elementi



Funzione valvola	Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	Cod. prod.	Tipo
3/2 chiusa monostabile, 3/2 aperta monostabile, 5/2 monostabile	180 ... 200 l/min	**549438**	**VOVG**