

Elettrovalvola VOVG

Codice prodotto: 549438

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile 3/2 aperto, monosolenoido 5/2 vie, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	10 mm 12 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	180 l/min...200 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase M5 QS-3 QS-4 QS-6
Tensione d'esercizio	12 V DC 24 V DC 5 V DC
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...0.8 MPa -13.05 psi...116 psi
Pressione di lavoro	-0.9 bar...8 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla pneumatica
Grado di protezione	IP40
Dimensione nominale	2.1 mm
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio Mpa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressione pilotaggio	3 bar...8 bar
Pressione pilotaggio psi	43.5 psi...116 psi
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
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)

Caratteristica	Valore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Suono del livello di pressione	95 dB(A)
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Collegamento elettrico	A 2 poli Connettori maschio
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	FPM HNBR NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale viti	Acciaio Galvanizzato