

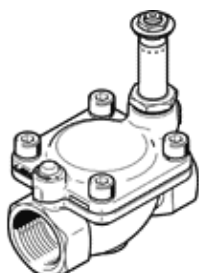
elettrovalvola

VZWM-L-M22C-G12-F5-R1

Codice prodotto: 546164

FESTO

Con servocomando e membrana, attacco G1/2", versione in acciaio.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Costruzione	Valvola a membrana con servocomando
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Preferibilmente verticale
Fissaggio	Montaggio in linea
Collegamento valvola di processo	G1/2
Connessione elettrica	Bobina tipo MH-... , bobina ordinabile come accessorio
Diametro nominale	13 mm
Funzione valvola	2/2, chiusa monostabile
Direzione di flusso	Non reversibile
Fluido	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti Acqua Liquidi neutri
Pressione d'esercizio valvola di processo per fluidi liquidi	0,5 ... 6 bar
Pressione d'esercizio valvola di processo fluidi gassosi	0,5 ... 10 bar
Differenza di pressione	0,5 bar
Tipo di comando	Prepilotato
Viscosità max.	22 mm ² /s
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Temperatura dei fluidi liquidi	5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Portata Kv	2,4 m ³ /h
Portata nominale normale	2.400 l/min
Tempo di commutazione azionamento	8 ms
Tempo di commutazione, azionamento, fluidi liquidi	110 ms
Tempo di commutazione, disazionamento	10 ms
Tempo di commutazione, disazionamento, fluidi liquidi	200 ms
Valore b	0,37
Valore C	9,8 l/sbar
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Materiale del corpo	Fusione di acciaio inossidabile
Numero di materiale, corpo	1.4581
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale canotto	Acciaio fortemente legato
Peso	360 g
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Coppia di serraggio max., viti della testata	20 Nm
Coppia di serraggio max., filettatura d'attacco	105 Nm
Coppia di serraggio max., fissaggio bobina	2 Nm