

elettrovalvola

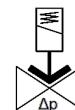
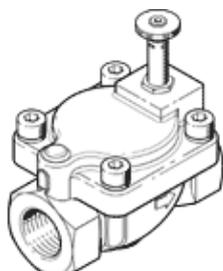
VZWM-L-M22C-G1-F4

Codice prodotto: 546150

★ Core product range

Con servocomando e membrana, attacco G1"

FESTO



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
Connessione elettrica	Tipo bobina MD-... , bobina ordinabile come accessorio
Diametro nominale	27,5 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	10,7 m ³ /h
Portata nominale normale	11.700 l/min
Tempo di commutazione azionamento	15 ms
Tempo di commutazione, azionamento, fluidi liquidi	400 ms
Tempo di commutazione, disazionamento	12 ms
Tempo di commutazione, disazionamento, fluidi liquidi	750 ms
Valore b	0,57
Valore C	41 l/sbar
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Materiale del corpo	Ottone
Numero di materiale, corpo	2.0402
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale canotto	Acciaio fortemente legato
Peso	1.200 g
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulle apparecchiature a pressione
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	Normativa del Regno Unito per apparecchiature a pressione
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Coppia di serraggio max., viti della testata	30 Nm
Coppia di serraggio max., filettatura d'attacco	350 Nm
Coppia di serraggio max., fissaggio bobina	0,5 Nm