

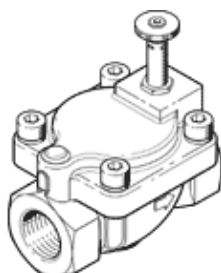
elettrovalvola

VZWM-L-M22C-N114-F5-R1

Codice prodotto: 546175

FESTO

Con servocomando e membrana, attacco NPT11/4", 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	1 1/4 NPT
Connessione elettrica	Bobina tipo MH-... , bobina ordinabile come accessorio
Diametro nominale	40 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	0,7 ... 6 bar
Pressione d'esercizio valvola di processo fluidi gassosi	0,7 ... 10 bar
Differenza di pressione	0,7 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	21,3 m ³ /h
Portata nominale normale	24.000 l/min
Tempo di commutazione azionamento	26 ms
Tempo di commutazione, azionamento, fluidi liquidi	1.400 ms
Tempo di commutazione, disazionamento	20 ms
Tempo di commutazione, disazionamento, fluidi liquidi	1.900 ms
Valore b	0,6
Valore C	75 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	2.600 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	3 - stress da corrosione elevato
Coppia di serraggio max., viti della testata	30 Nm
Coppia di serraggio max., filettatura d'attacco	450 Nm
Coppia di serraggio max., fissaggio bobina	2 Nm