

elettrovalvola

VZWM-L-M22C-G2-F5-R1

Codice prodotto: 546169

FESTO

Con servocomando e membrana, attacco G2", 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	G2
Connessione elettrica	Bobina tipo MH-... , bobina ordinabile come accessorio
Diametro nominale	50 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	39 m ³ /h
Portata nominale normale	31.000 l/min
Tempo di commutazione azionamento	62 ms
Tempo di commutazione, azionamento, fluidi liquidi	2.100 ms
Tempo di commutazione, disazionamento	21 ms
Tempo di commutazione, disazionamento, fluidi liquidi	2.800 ms
Valore b	0,68
Valore C	110 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	3.660 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	620 Nm
Coppia di serraggio max., fissaggio bobina	2 Nm