

# elettrovalvola

## VZWM-L-M22C-N2-F5-R1

Codice prodotto: 546177

FESTO

Con servocomando e membrana, attacco NPT2", 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	2 NPT
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 <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Temperatura dei fluidi liquidi	5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Portata Kv	39 m <sup>3</sup> /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	3.700 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