

# elettrovalvola

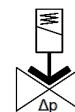
## VZWM-L-M22C-G14-F4

Codice prodotto: 546146

★ Core product range

Con servocomando e membrana, attacco G1/4".

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	G1/4
Connessione elettrica	Tipo bobina MD-... , bobina ordinabile come accessorio
Diametro nominale	13,5 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 <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Temperatura dei fluidi liquidi	5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Portata Kv	1,6 m <sup>3</sup> /h
Portata nominale normale	1.400 l/min
Tempo di commutazione azionamento	8 ms
Tempo di commutazione, azionamento, fluidi liquidi	100 ms
Tempo di commutazione, disazionamento	10 ms
Tempo di commutazione, disazionamento, fluidi liquidi	200 ms
Valore b	0,3
Valore C	6 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	500 g
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Coppia di serraggio max., viti della testata	20 Nm
Coppia di serraggio max., filettatura d'attacco	35 Nm
Coppia di serraggio max., fissaggio bobina	0,5 Nm