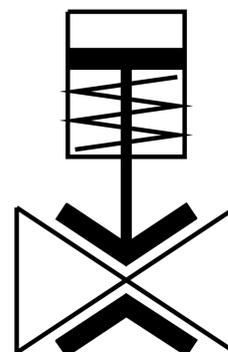


Valvola di bloccaggio VZQA-C-M22U-25-GG-V4V4S1-4

Codice prodotto: 3968926

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola di bloccaggio, ad azionamento pneumatico
Tipo di azionamento	Pneumatico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di montaggio	Installazione in linea
Conessioni della valvola di processo	G1
Dimensione nominale DN	25
Funzione valvola	Elettrovalvola singola, aperta, a 2/2 vie
Direzione del flusso	Reversibile
Pressione fluido	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar
Media pressione	0 psi...58 psi
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...0.65 MPa 14.5 psi...94.25 psi
Pressione di lavoro	1 bar...6.5 bar
Pressione nominale PN	10
Pressione differenziale	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Pressione di scoppio	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Pressione di sovraccarico	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
Tipo di reset	Resistenza al rimbalzo
Tipo di pilotaggio	A controllo esterno
Porta ausiliaria aria pilotaggio 12	G1/8

Caratteristica	Valore
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluido	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-:-]
Viscosità max.	4000 mm ² /s
Temperatura del fluido	-5 °C...150 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Temperatura di stoccaggio	5 °C...30 °C
Portata Kv	18 m ³ /h
Tempo di accensione	250 ms
Tempo di spegnimento	250 ms
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	I metalli con una frazione massica di rame, zinco o nichel superiore al 1% sono esclusi dall'uso. Sono esclusi il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Codice corpo	1.4404
Materiale copertura corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale elemento di chiusura	VMQ (silicone)
Peso prodotto	1178 g
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedasi Descrizione di conformità
Materiale della tazza	PA6