

Valvola di bloccaggio VZQA-C-M22C-...

Codice prodotto: 3174282

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
Connessioni della valvola di processo	Graffa per ASME-BPE, tipo A Graffa per ASME-BPE, tipo B Graffa secondo DIN 32676, serie A G1/4 G1/2 G1 1/4 NPT 1/2 NPT 1 NPT
Dimensione nominale DN	6 15 25
Funzione valvola	2/2 vie, chiusa, monostabile
Direzione del flusso	Reversibile
Pressione fluido	0 bar...6 bar
Nota sulla pressione del fluido	L'utilizzo nel campo del vuoto è stato testato fino a -0,09 MPa con aria a temperatura ambiente. A seconda dell'applicazione, per garantire il flusso dei fluidi deve essere eventualmente applicato un controvuoto sul lato di comando.
Pressione di lavoro	3.5 bar...6 bar
Pressione nominale PN	10
Pressione di scoppio	16 bar
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	A controllo esterno
Porta ausiliaria aria pilotaggio 12	M3 M5
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Fluido	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:::1] Acqua
Viscosità max.	4000 mm ² /s
Temperatura del fluido	-5 °C...100 °C

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Temperatura di stoccaggio	5 °C...30 °C
Portata Kv	0.7 m³/h...18 m³/h
Tempo di accensione	125 ms...250 ms
Tempo di spegnimento	125 ms...400 ms
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Acciaio inossidabile ad alta lega
Codice corpo	1.4301
Materiale copertura corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega Lega di alluminio battuto
Numero materiale della copertura corpo	1.4404 / AISI 316L
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale elemento di chiusura	EPDM VMQ (silicone)
Peso prodotto	137 g...2408 g
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale Vedasi Descrizione di conformità
Materiale della tazza	PA6 PPS