

# Valvola di bloccaggio VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4E-4-EXA

Codice prodotto: 2931686

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	G1/4
Dimensione nominale DN	6
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	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 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	M5

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
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 <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-5 °C...90 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Temperatura di stoccaggio	5 °C...20 °C
Portata Kv	0.7 m <sup>3</sup> /h
Tempo di accensione	125 ms
Tempo di spegnimento	125 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	EPDM
Peso prodotto	163 g
Protezione antideflagrante	Zona 0 (ATEX) Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Materiale della tazza	PPS