

# Valvola a manicotto VZQA-C-M22C-...

Codice prodotto: 3174282

FESTO

Valvola di bloccaggio ad azionamento pneumatico in acciaio inossidabile, posizione di sicurezza chiusa.



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Costruzione	Valvola a manicotto, ad azionamento pneumatico
Tipo di azionamento	Pneumatico
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Fissaggio	Montaggio in linea
Collegamento valvola di processo	Clamp a norma ASME-BPE tipo A Clamp a norma ASME-BPE tipo B Clamp a norma DIN 32676 serie A G1 G1/2 G1/4 1 NPT 1/2 NPT 1/4 NPT
Diametro nominale DN	6 15 25
Funzione valvola	2/2, chiusa monostabile
Direzione di flusso	Reversibile
Pressione d'esercizio	0 ... 6 bar 3,5 ... 6 bar
Pressione nominale, valvola di processo	10
Pressione di scoppio	16 bar
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di comando	Con controllo esterno
Attacco servopilotaggio 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.	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-5 ... 100 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura di stoccaggio	5 ... 30 °C
Portata Kv	0,7 ... 18 m <sup>3</sup> /h
Tempo di commutazione azionamento	125 ... 250 ms
Tempo di commutazione, disazionamento	125 ... 400 ms
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica Acciaio inossidabile fortemente legato

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Numero di materiale, corpo	1.4301
Materiale copertura corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Numero di materiale, copertura corpo	1.4404 / AISI 316L
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale elemento di intercettazione	EPDM VMQ (silicone)
Peso	137 ... 2.408 g
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale Vedi dichiarazione di conformità
Materiale tazza	PA6 PPS