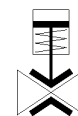


# Valvola a manicotto VZQA-C-M22U-...

Codice prodotto: 2037881

FESTO

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



## 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 aperta monostabile
Direzione di flusso	Reversibile
Pressione del fluido	0 ... 0,4 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 4 bar
Pressione del fluido psi	0 ... 58 psi
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 0,65 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 6,5 bar 14,5 ... 94,25 psi
Pressione nominale, valvola di processo	10
Pressione di scoppio	1,6 MPa 16 bar 232 psi
Pressione di sovraccarico	0,78 MPa 7,8 bar
Pressione di sovraccarico (psi)	113,1 psi
Riposizionamento	Resilienza a rimbalzo
Tipo di comando	Con controllo esterno
Attacco servopilotaggio 12	M5 G1/8
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:1] Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluido	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-:-] Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-:1] Acqua

Caratteristica	Valore
Viscosità max.	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-5 ... 150 °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 ... 250 ms
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale copertura corpo	POM Acciaio inossidabile fortemente legato Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale elemento di intercettazione	EPDM NBR VMQ (silicone)
Peso	56,5 ... 1.876 g
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale Vedi dichiarazione di conformità
Materiale tazza	PA6