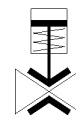
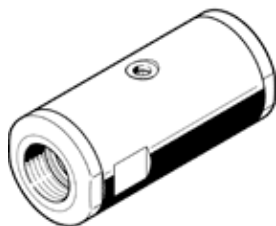


# Valvola a manicotto

## VZQA-C-M22U-50-TT-ALV4E-2

Codice prodotto: 8161476

FESTO



### Foglio dati

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	2 NPT
Diametro nominale DN	50
Funzione valvola	2/2 aperta monostabile
Direzione di flusso	Reversibile
Pressione del fluido	0 ... 0,2 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 2 bar
Pressione del fluido psi	0 ... 29 psi
Pressione d'esercizio Mpa	0 ... 0,45 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 4,5 bar 0 ... 65,25 psi
Pressione nominale, valvola di processo	10
Pressione differenziale (MPa)	0,25 MPa
Pressione differenziale	2,5 bar
Pressione differenziale (psi)	36,25 psi
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	G1/8
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 ... 20 °C
Portata Kv	72 m <sup>3</sup> /h
Tempo di commutazione azionamento	200 ms
Tempo di commutazione, disazionamento	1.000 ms
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Materiale del corpo	Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Materiale copertura corpo	Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	VMQ
Materiale elemento di intercettazione	EPDM
Peso	2.090 g
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Materiale tazza	Alluminio pressofuso