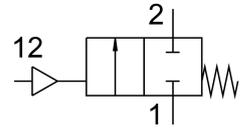


# Valvola obliqua VZXF-L-M22C-M-A-G12-120-M1-H3B1T-50-16

Codice prodotto: 3535619

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola a otturatore con attuatore a pistone
Tipo di azionamento	Pneumatico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di montaggio	Installazione in linea
Attacco linea	Pezzo filettato G1/2 conforme DIN ISO 228
Dimensione nominale	12 mm
Funzione valvola	2/2 vie, chiusa, monostabile
Direzione del flusso	Non reversibile Sopra la sede valvola, per fluidi gassosi
Pressione fluido	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Pressione nominale PN	16
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	A controllo esterno
Attacco pneumatico	Filetto femmina G1/8
Pressione d'esercizio	0.6 MPa...1 MPa 87 psi...145 psi
Pressione di lavoro	6 bar...10 bar
Fluido	Vapore Gas inerti Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Viscosità max.	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-40 °C...200 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Portata Kv	3.5 m <sup>3</sup> /h
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Materiale del corpo della valvola di processo	Bronzo duro (ottone rosso)
Codice del materiale del corpo della valvola di processo	CC499K
Materiale guarnizione mandrino	PTFE

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale guarnizione della sede	PTFE
Peso prodotto	1200 g
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Materiale corpo attuatore	Ottone