

# Valvola obliqua VZXF-L-M22C-M-B-G1-240-M1-V4ANT-80-22

Codice prodotto: 3540198

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	24 mm
Funzione valvola	2/2 vie, chiusa, monostabile
Direzione del flusso	Non reversibile Sotto sede valvola, per fluidi gassosi e liquidi
Pressione fluido	0 MPa...2.2 MPa 0 bar...22 bar
Pressione nominale PN	40
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 Olio idraulico a base di olio minerale Gas inerti Olio minerale Acqua Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm Fluidi neutri
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	12 m <sup>3</sup> /h
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale del corpo della valvola di processo	Fusione di acciaio inossidabile
Codice del materiale del corpo della valvola di processo	1.4408
Materiale guarnizione mandrino	PTFE
Materiale guarnizione della sede	PTFE
Peso prodotto	3600 g
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Materiale corpo attuatore	Alluminio, nichelato