

# valvola obliqua VZXF-L-M22C-M-B-N2-450-M1-V4V4T-80-5

Codice prodotto: 1002564

FESTO

Valvola obliqua pneumatica in acciaio inossidabile. Versione sotto sede, posizione di sicurezza chiusa, filettatura NPT, passaggio nominale 2.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Costruzione	Valvola a otturatore con attuatore a pistone
Tipo di azionamento	Pneumatico
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Fissaggio	Montaggio in linea
Collegamento del cavo	Manicotto filettato 2 NPT secondo ANSI/ASME B 1.20.1
Diametro nominale	45 mm
Funzione valvola	2/2, chiusa monostabile
Direzione di flusso	Non reversibile
Pressione del fluido	0 ... 0,5 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 5 bar
Pressione nominale, valvola di processo	40
Funzione di scarico	Non strozzabile
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di comando	Con controllo esterno
Attacco pneumatico	Filetto femmina G1/8
Pressione d'esercizio Mpa	0,6 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	6 ... 10 bar 87 ... 145 psi
Fluido	Vapore Olio idraulico a base minerale Gas inerti Olio minerale Acqua Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm Liquidi neutri
Direzione flusso	Sotto sede, per fluidi gassosi e liquidi
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscosità max.	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-40 ... 200 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Portata Kv	39 m <sup>3</sup> /h
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Materiale del corpo valvola di processo	Fusione di acciaio inossidabile
Numero di materiale corpo della valvola	1.4408
Materiale guarnizione albero	PTFE
Materiale guarnizione otturatore	PTFE
Peso	5.400 g
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulle apparecchiature a pressione
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	Normativa del Regno Unito per apparecchiature a pressione
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Materiale del corpo attuatore	Acciaio inossidabile fortemente legato