

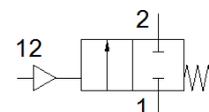
valvola obliqua

VZXF-L-M22C-M-B-G12-120-H3B1-50-16-EX4

Codice prodotto: 3539037

FESTO

Valvola obliqua pneumatica in ottone rosso. Versione sotto sede, posizione di sicurezza chiusa, filettatura G, ATEX, passaggio nominale 1/2".



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 G1/2 a norma DIN ISO 228
Diametro nominale	12 mm
Funzione valvola	2/2, chiusa monostabile
Direzione di flusso	Non reversibile
Pressione d'esercizio	0 ... 16 bar
Pressione nominale, valvola di processo	16
Funzione di scarico	Non strozzabile
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di comando	Con controllo esterno
Attacco pneumatico	Filetto femmina G1/8
Pressione d'esercizio	6 ... 10 bar
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 ² /s
Temperatura del fluido	-10 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Portata Kv	3,7 m ³ /h
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS
Materiale del corpo valvola di processo	Bronzo duro
Numero di materiale corpo della valvola	CC499K
Materiale guarnizione albero	NBR
Materiale guarnizione otturatore	PTFE
Peso	1.200 g
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
ATEX categoria gas	II 2G
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex h IIIC T80°C...T200°C Db X
Temperatura ambiente antideflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Materiale del corpo attuatore	Ottone