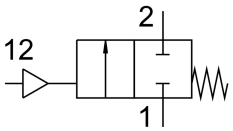
Valvola obliqua VZXF-L-M22C-M-B-N114-310-M1-V4V4T-80-10

Codice prodotto: 1002556



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	Raccordo filettato da 1 1/4 NPT a ANSI/ASME B 1.20.1
Dimensione nominale	31 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...1 MPa 0 bar...10 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 mm²/s
Temperatura del fluido	-40 °C...200 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Portata Kv	17.5 m³/h
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III

Caratteristica	Valore
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	3800 g
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	In conformità con la Direttiva UE apparecchi a pressione secondo i regolamenti del Regno Unito per apparecchiature a pressione
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Materiale corpo attuatore	Acciaio inossidabile fortemente legato