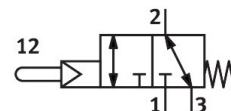


Valvola ad astina VMEF-STC-M32-M-N18

Codice prodotto: 8031333

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Meccanico
Larghezza	20 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	750 l/min
porta di lavoro pneumatica	1/8 NPT
Pressione d'esercizio	0.35 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	3.5 bar...10 bar
Design	Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
Dimensione nominale	5.6 mm
Istruzioni per l'uso	Non utilizzare come arresto meccanico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Interno
Direzione del flusso	Reversibile
lap	Sovrapposizione zero
Pressione di pilotaggio Mpa	0.35 MPa...1 MPa
Pressione pilotaggio	3.5 bar...10 bar
Pressione pilotaggio psi	50.75 psi...145 psi
Frequenza massima di commutazione	3 Hz
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:::]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C

Caratteristica	Valore
Forza di attuazione	14 N
Peso prodotto	131 g
Tipo di montaggio	Con foro passante
Attacco del servopilotaggio 12/14	M5
Collegamento pneumatico, porta 1	1/8 NPT
Collegamento pneumatico, porta 2	1/8 NPT
Collegamento pneumatico, porta 3	1/8 NPT
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Rinforzato con PA
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato