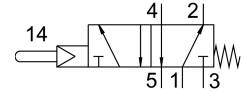


Valvola ad astina VMEF-SC-M52-M-N18

Codice prodotto: 8031322

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Funzione valvola | 5/2 vie, monostabile |
| Tipo di azionamento | Meccanico |
| Larghezza | 20 mm |
| Portata nominale standard | 750 l/min |
| porta di lavoro pneumatica | 1/8 NPT |
| Pressione d'esercizio | 0.25 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 2.5 bar...10 bar |
| Design | Saracinesca a pistone |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Dimensione nominale | 5.2 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 | Non reversibile |
| lap | Sovrapposizione positiva |
| Pressione di pilotaggio Mpa | 0.25 MPa...1 MPa |
| Pressione pilotaggio | 2.5 bar...10 bar |
| Pressione pilotaggio psi | 36.25 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 | 151 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 |
| Collegamento pneumatico, porta 4 | 1/8 NPT |
| Collegamento pneumatico, attacco 5 | 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 |