

Elettrovalvola VUVS-L20-M52-AZD-N18-F7

Codice prodotto: 8065574

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Funzione valvola | 5/2 vie, monostabile |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Dimensione valvola | 21 mm |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 700 l/min |
| porta di lavoro pneumatica | 1/8 NPT |
| Tensione d'esercizio | con bobina magnetica, da ordinare separatamente |
| Pressione d'esercizio | -0.09 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | -0.9 bar...10 bar |
| Design | Saracinesca a pistone |
| Tipo di reset | Molla pneumatica |
| Approvazione | c UL us - Recognized (OL) |
| Dimensione nominale | 5.7 mm |
| Funzione aria di scarico | Con opzione di controllo del flusso |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Azionatore manuale | Con arresto Senza arresto |
| Tipo di pilotaggio | Pilotato |
| Aria di pilotaggio | Esterni |
| Direzione del flusso | Reversibile |
| lap | Sovrapposizione positiva |
| Pressione di pilotaggio Mpa | 0.25 MPa...1 MPa |
| Pressione pilotaggio | 2.5 bar...10 bar |
| valore b | 0.35 |
| Valore C | 2.9 l/sbar |
| Tempo di spegnimento | 29 ms |
| Tempo di accensione | 20 ms |
| Max. impulso di prova positivo con segnale 0 | 1900 µs |
| Max. impulso di prova negativo con 1 segnale | 2700 µs |
| Caratteristiche dati bobina | Vedi bobina magnetica, da ordinare separatamente |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Resistenza alle vibrazioni | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Classe camera bianca | Classe 6 secondo ISO 14644-1 |
| Temperatura del fluido | -10 °C...60 °C |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Peso prodotto | 232 g |
| Tipo di montaggio | Sul blocchetto di collegamento Con foro passante Una delle due: |
| Collegamento sfiato | Non canalizzato |
| Scarico servopilotaggio 84 | 10-32 UNF-2B |
| 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 guarnizioni | HNBR NBR |
| Materiale corpo | Alluminio pressofuso Verniciato |
| Materiale spola | Lega di alluminio battuto |
| Materiale viti | Acciaio galvanizzato |