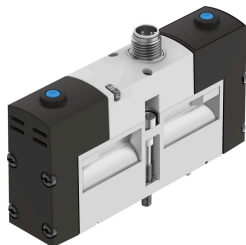


Elettrovalvola VSVA-B-T32U-AZH-A1-1R5L

Codice prodotto: 534543

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Funzione valvola | 2x3/2 vie, aperto, monostabile |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Larghezza | 26 mm |
| Portata nominale standard | 900 l/min |
| porta di lavoro pneumatica | Sottobase da 26 mm a norma ISO 15407-1 |
| Tensione d'esercizio | 24 V DC |
| Pressione d'esercizio | 0.3 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 3 bar...10 bar |
| Design | Saracinesca a pistone |
| Tipo di reset | Molla pneumatica |
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM c UL us - Recognized (OL) |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK |
| Grado di protezione | IP65 NEMA 4 |
| Dimensione nominale | 9 mm |
| Dimensioni griglia | 27 mm |
| Funzione aria di scarico | Con opzione di controllo del flusso Tramite piastra di strozzatura Tramite sottobase singola |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Conforme allo standard | ISO 15407-1 |
| Azionatore manuale | Senza arresto |
| Tipo di pilotaggio | Pilotato |
| Aria di pilotaggio | Esterni |
| Direzione del flusso | Non reversibile |
| lap | Sovrapposizione positiva |
| Protezione da inversione di polarità | Per tutti i collegamenti elettrici |
| Funzioni aggiuntive | Riduzione corrente di ritenuta Spegnimento di sicurezza |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Display degli stati dei segnali | LED |
| Pressione di pilotaggio Mpa | 0.3 MPa...0.8 MPa |
| Pressione pilotaggio | 3 bar...8 bar |
| Portata della valvola | 1250 l/min |
| Portata della valvola su sottobase singola | 1000 l/min |
| Portata della valvola pneumatica su sottobase | 900 l/min |
| Tempo di spegnimento | 33 ms |
| Tempo di accensione | 20 ms |
| Ciclo di lavoro | 100% |
| Max. impulso di prova positivo con segnale 0 | 400 µs |
| Max. impulso di prova negativo con 1 segnale | 100 µs |
| Corrente nominale di assorbimento per elettrovalvola | 110 mA fino a 20 ms |
| Corrente nominale con riduzione di corrente | 30 mA dopo 20 ms |
| Caratteristiche dati bobina | 24 V DC: fase a bassa corrente 1,0 W, fase ad alta corrente 2,4 W |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 % |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 |
| Temperatura del fluido | -5 °C...50 °C |
| Umidità relativa dell'aria | 0 - 90% |
| Protezione contro il contatto diretto e indiretto | PELV |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Coppia massima di serraggio per il montaggio della valvola | 1.8 Nm...2.2 Nm |
| Peso prodotto | 270 g |
| Collegamento elettrico | A 3 poli M12x1 Connettore maschio centrale Esecuzione rotonda |
| Tipo di montaggio | Su sottobase Tramite foro passante e vite |
| Attacco del servopilotaggio 12/14 | Dimensione della sottobase 26 mm secondo ISO 15407-1 |
| Scarico del servo pilotaggio 82/84 | Canalizzato Non canalizzato come da standard Entrambi: |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni | FPM HNBR NBR |
| Materiale corpo | Alluminio pressofuso |