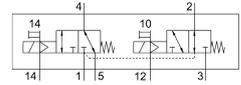


Elettrovalvola VSVA-B-T32U-MZH-D2-F8

Codice prodotto: 8198635

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Funzione valvola | 2x3/2 vie, aperto, monostabile |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Larghezza | 52 mm |
| Portata nominale standardizzata secondo ISO 8778 | 2000 l/min |
| porta di lavoro pneumatica | Sottobase grandezza 2 a norma ISO 5599-1 |
| Pressione d'esercizio | -0.09 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | -0.9 bar...10 bar |
| Design | Saracinesca a pistone |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Grado di protezione | IP65 NEMA 4 |
| Dimensione nominale | 11.5 mm |
| Dimensioni griglia | 53 mm |
| Funzione aria di scarico | Tramite sottobase singola |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Conforme allo standard | ISO 5599-1 |
| Azionatore manuale | Senza arresto |
| Tipo di pilotaggio | Pilotato |
| Aria di pilotaggio | Esterni |
| Direzione del flusso | Reversibile |
| lap | Sovrapposizione positiva |
| Pressione di pilotaggio Mpa | 0.3 MPa...1 MPa |
| Pressione pilotaggio | 3 bar...10 bar |
| Idoneità al vuoto | sì |
| valore b | 0.69 |
| Valore C | 3.167 l/sbar |
| Portata della valvola | 1800 l/min |
| Portata della valvola su sottobase singola | 1800 l/min |
| Portata della valvola pneumatica su sottobase | 1700 l/min |
| Frequenza massima di commutazione | 5 Hz |
| Tempo di spegnimento | 38 ms |

| Caratteristica | Valore |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tempo di accensione | 33 ms |
| Ciclo di lavoro | 100% |
| 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) |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura del fluido | -10 °C...50 °C |
| Umidità relativa dell'aria | 0 - 90% |
| Suono del livello di pressione | 85 dB(A) |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -10 °C...50 °C |
| Coppia massima di serraggio per il montaggio della valvola | 2 Nm |
| Peso prodotto | 680 g |
| Tipo di montaggio | Su sottobase |
| Attacco dell'aria pilotaggio 12 | Sottobase dimensione 2 secondo ISO 5599-1 |
| Attacco servo pilotaggio 14 | Sottobase dimensione 2 secondo ISO 5599-1 |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | Dimensione della sottobase 2 secondo ISO 5599-1 |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | Sottobase dimensione 2 secondo ISO 5599-1 |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | Dimensione della sottobase 2 secondo ISO 5599-1 |
| Collegamento pneumatico, porta 4 | Dimensione della sottobase 2 secondo ISO 5599-1 |
| Collegamento pneumatico, attacco 5 | Dimensione della sottobase 2 secondo ISO 5599-1 |
| Interfaccia prepilotaggio | Conforme ISO 15218 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale corpo | Alluminio pressofuso |
| Materiale viti | Acciaio |