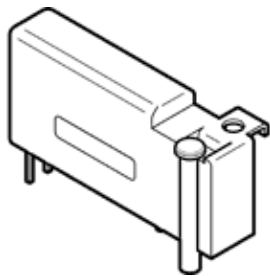


elettrovalvola

VOVK-BT6-M32C-MN-1T1P-FB

Codice prodotto: 8122774

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Funzione valvola | 3/2, chiusa, monostabile |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Larghezza | 5,9 mm |
| Portata nominale normale | 5,5 l/min |
| Pressione d'esercizio Mpa | -0,1 ... 0,7 MPa |
| Pressione d'esercizio | -1 ... 7 bar -14,5 ... 100 psi |
| Indicazione sulla pressione d'esercizio | Pressione d'esercizio attacco 3: n.-1-0bar |
| Costruzione | Direzione di collegamento dabbasso Valvola a otturatore con molla di ritorno |
| Riposizionamento | Molla meccanica |
| Grado di protezione | IP40 |
| Diametro nominale | 0,36 mm |
| Funzione di scarico | Strozzabile |
| Principio di tenuta | Non metallica |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Azionatore manuale | Nessuno |
| Tipo di comando | Elettrico |
| Direzione di flusso | Reversibile |
| Valore Cv | 0,006 Gal/min US |
| Frequenza di commutazione max. | 10 Hz |
| Tempo di commutazione, disazionamento | ≤ 6 ms |
| Nota sul tempo di commutazione disazionamento | A -1 < p < 6 bar |
| Tempo di commutazione azionamento | ≤ 13 ms |
| Nota sul tempo di commutazione azionamento | ≤ 6 ms con 0 < p < 6 bar, ≤ 13 ms con -1 < p < 0 bar |
| Durata dell'inserimento | 100% entro 500 h |
| Assorbimento elettrico | ≤ 0,5 W |
| Tensione d'esercizio nominale CC | 24 V |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | +/- 10 % |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:1] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | L'impiego con aria lubrificata non è possibile |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura del fluido | 5 ... 50 °C |
| Umidità relativa dell'aria | 70 % |
| Nota sull'umidità relativa dell'aria | a temperatura ambiente |
| Temperatura ambiente | 5 ... 50 °C |
| Peso | 4,5 g |
| Connessione elettrica | 2 poli |
| Fissaggio | Con foro passante |
| Attacco pneumatico 1 | Sottobase |
| Attacco pneumatico 3 | Sottobase |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale del corpo | PBT |
| Materiale molla | Acciaio inossidabile fortemente legato |