

Elettrovalvola a separazione di fluido VYKB-F10-M32-16-PV-5HPS

Codice prodotto: 8122820

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Costruzione | Connessione elettrica in alto Valvola a bilanciere con guarnizione della membrana |
| Principio di tenuta | Non metallica |
| Materiali a contatto con fluidi | FPM PEEK |
| Funzione valvola | 3/2, aperta/chiusa, monostabile |
| Diametro nominale | 1,6 mm |
| Direzione di flusso | Non reversibile |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Tipo di comando | diretto |
| Riposizionamento | Molla meccanica |
| Azionatore manuale | Nessuno |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Fissaggio | con foro passante per vite M2 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento | Cavo con connettore |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | Configurazione degli attacchi HP |
| Taglia | 10 |
| Attacco per fluidi | Flangia |
| Fluido | Fluidi liquidi Fluidi gassosi |
| Nota sul fluido | Osservare la resistenza dei materiali a contatto coi fluidi Dimensione massima particella 5 µm |
| Volume interno | 35 µl |
| Temperatura del fluido | 0 ... 50 °C |
| Temperatura dei fluidi liquidi | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ... 70 °C |
| Pressione del fluido | -0,075 ... 0,1 MPa |
| Pressione d'esercizio | -0,75 ... 1 bar |
| Pressione del fluido psi | -10,875 ... 14,5 psi |
| Pressione di sovraccarico | 0,3 MPa 3 bar |
| Pressione di sovraccarico (psi) | 43,5 psi |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 12 V |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | -5 % / +10 % |
| Valori caratteristici bobina | 12 V DC: fase a basso assorbimento 1 W, fase ad alto assorbimento 3,7 W |
| Durata dell'inserimento | 100 % |
| Frequenza di commutazione max. | 2 Hz |
| Tempo di commutazione azionamento | ≤ 15 ms |
| Tempo di commutazione, disazionamento | ≤ 15 ms |
| Portata Kv | 0,034 m ³ /h |
| Materiale del corpo | PEEK |
| Materiale membrana | FPM |
| Materiale guarnizioni | FPM |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Peso | 18 g |
| Grado di protezione | IP40 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - nessuno stress da corrosione |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS |