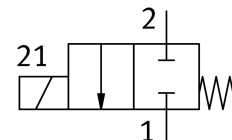


Elettrovalvola a separazione di fluido VYKB-F10-M22C-16-PF-5HPS

FESTO

Codice prodotto: 8122815



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Design | Connessione elettrica in alto Valvola a bilanciere con guarnizione a membrana |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Materiale in contatto con il fluido | FFPM PEEK |
| Funzione valvola | 2/2 vie, chiusa, monostabile |
| Dimensione nominale | 1.6 mm |
| Direzione del flusso | Non reversibile |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Tipo di pilotaggio | Diretto |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Azionatore manuale | Nessuno |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Tipo di montaggio | Foro passante per vite M2 |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento | Cavo con connettore maschio |
| Collegamento elettrico 1, connettore | Schema di connessione HP |
| Dimensione | 10 |
| Attacco fluido | Flangia |
| Fluido | Fluido liquido Fluidi gassosi |
| Nota sul fluido | Controllare la resistenza dei materiali che entrano in contatto con i fluidi Dimensioni massime del particolato 5 µm |
| Volume interno | 35 µl |
| Temperatura del fluido | 0 °C...50 °C |
| Temperatura per fluidi | 0 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | 0 °C...50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 °C...70 °C |
| Pressione fluido | -0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar |
| Media pressione | -10.875 psi...14.5 psi |
| Pressione di sovraccarico | 0.3 MPa 3 bar 43.5 psi |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 12 V |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | -5% / +10% |
| Caratteristiche dati bobina | 12 V DC: fase di bassa corrente 1 W, fase di alta corrente 3,7 W |
| Ciclo di lavoro | 100% |
| Frequenza massima di commutazione | 2 Hz |
| Tempo di accensione | 20 ms |
| Tempo di spegnimento | 20 ms |
| Portata Kv | 0.034 m ³ /h |
| Materiale corpo | PEEK |
| Materiale membrana | FFPM |
| Materiale guarnizioni | FFPM |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Peso prodotto | 18 g |
| Grado di protezione | IP40 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK |