

media separated solenoid valve

VYKB-F12-M32-20-PE-1HPS

Broj artikla: 8140318

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Konstruktivna struktura | Electrical connection at top Rocker valve with diaphragm seal |
| Princip brtvljenja | mekano |
| materijali u dodiru s medijem | EPDM PEEK |
| Funkcija ventila | 3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan |
| Nazivni promjer | 2 mm |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Način aktiviranja | električno |
| Vrsta upravljanja | direktno |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Ručno pomoćno aktiviranje | bez |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vrsta pričvršćenja | S prolaznom rupom za M3 vijak |
| Električni spoj 1, tip konektora | Kabel s utikačem |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja | Plug pattern HP |
| Veličina | 12 |
| Priključak za tekućine | Prirubnica |
| Medij | Tekući mediji Plinoviti mediji |
| Note on the medium | Observe resistance of materials that come into contact with media Maksimalna veličina čestice: 5 µm |
| Internal volume | 60 µl |
| Temperatura medija | 0 ... 50 °C |
| Temperatura medija tekućih medija | 0 ... 50 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ležaja | -20 ... 70 °C |
| Pressure of medium | -0,075 ... 0,3 MPa |
| Tlak medija | -0,75 ... 3 bar |
| Pressure of medium psi | -10,875 ... 43,5 psi |
| Overload pressure | 0,45 MPa |
| Tlak preopterećenja | 4,5 bar |
| Overload pressure (psi) | 65,25 psi |
| Područje pogonskog napona DC | 24 V |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| Parametri svitka | 24 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 4.5 W |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. uklopna frekvencija | 2 Hz |
| Vrijeme sklapanja uklj | ≤ 15 ms |
| Vrijeme sklapanja isklj | ≤ 15 ms |
| Protok Kv | 0,056 m ³ /h |
| Material housing | PEEK |
| Material membrane | EPDM |
| Material seals | EPDM |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Težina proizvoda | 40 g |
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - bez otpornosti na koroziju |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |