

media separated solenoid valve VYKB-F10-M22C-16-PV-1HPA

Broj artikla: 8122805

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Konstruktivna struktura | Electrical connection at the side Rocker valve with diaphragm seal |
| Princip zaptivanja | mekano |
| materijali u dodiru sa medijumom | FPM PEEK |
| Funkcija ventila | 2/2 zatvoren, monostabilan |
| Nazivni prečnik | 1,6 mm |
| Smer protoka | nije reverzibilno |
| Način aktiviranja | električno |
| Vrsta upravljanja | direktno |
| Vrsta resetovanja | mehanička opruga |
| Ručno pomoćno aktiviranje | bez |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vrsta pričvršćenja | With through-hole for M2 screw |
| Electrical connection 1, connection type | Kabl sa utikačem |
| Electrical connection 1, connection technology | Plug pattern HP |
| Veličina | 10 |
| Fluid connection | Prirubnica |
| Medijum | Tečni mediji Gasoviti mediji |
| Note on the medium | Observe resistance of materials that come into contact with media Maximum particle size: 5 µm |
| Internal volume | 35 µl |
| Temperatura medijuma | 0 ... 50 °C |
| Temperatura medija tekućih medijuma | 0 ... 50 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ležaja | -20 ... 70 °C |
| Pressure of medium | -0,075 ... 0,1 MPa |
| Pritisak medijuma | -0,75 ... 1 bar |
| Pressure of medium psi | -10,875 ... 14,5 psi |
| Overload pressure | 0,3 MPa |
| Pritisak preopterećenja | 3 bar |
| Overload pressure (psi) | 43,5 psi |
| Područje pogonskog napona DC | 24 V |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| Parametri kalema | 24 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. frekvencija prekidača | 2 Hz |
| Vreme uključenja | ≤ 15 ms |
| Vreme isključenja | ≤ 15 ms |
| Protok Kv | 0,034 m ³ /h |
| Material housing | PEEK |
| Material membrane | FPM |
| Material seals | FPM |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Težina proizvoda | 18 g |
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - No corrosion stress |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |