

media separated solenoid valve VYKB-F10-M22C-16-PV-5HPS

Daļas numurs: 8122814

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Konstrukcijas struktūra | Electrical connection at top Rocker valve with diaphragm seal |
| Blīvēšanas princips | mīksts |
| Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu | FPM PEEK |
| Vārsta funkcija | 2/2 noslēgts, viena elektromagnēta |
| Nominālais izmērs | 1,6 mm |
| Plūsmas virziens | nereversējams |
| Iedarbināšanas tips | elektrisks |
| Vadības gaiss | tiešais |
| Atstatīšanas tips | mehāniskā atspere |
| Rokas vadība | Nav |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Montāžas tips | Ar caurejošo urbumu priekš M2 skrūves |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips | Kabelis ar spraudni |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija | Plug pattern HP |
| Izmērs | 10 |
| Vielas savienojums | Atloks |
| Vide | Šķidrums Gāze |
| Note on the medium | Ņemiet vērā ar vielu kontaktējošo materiālu ķīmisko noturību Maksimālais daļas izmērs: 5 µm |
| Internal volume | 35 µl |
| Vidējā temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Šķidruma temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Apkārtējās vides temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Uzglabāšanas temperatūra | -20 ... 70 °C |
| Pressure of medium | -0,075 ... 0,1 MPa |
| Darba spiediens | -0,75 ... 1 bar |
| Pressure of medium psi | -10,875 ... 14,5 psi |
| Overload pressure | 0,3 MPa |
| Pārslodzes spiediens | 3 bar |
| Overload pressure (psi) | 43,5 psi |
| Darbības sprieguma diapazons DC | 12 V |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības | -5 % / +10 % |
| Tīnuma raksturlielumu dati | 12 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W |
| Noslodzes cikls | 100 % |
| Max. komutācijas frekvence | 2 Hz |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks | ≤ 15 ms |
| Komutācijas izslēgšanas laiks | ≤ 15 ms |
| Plūsmas pakāpe Kv | 0,034 m ³ /h |
| Korpusa materiāls | PEEK |
| Membrānas materiāls | FPM |
| Blīvējumu materiāls | FPM |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Produkta svars | 18 g |
| Aizsardzības klase | IP40 |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 0 - Nav korozijas ietekme |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |