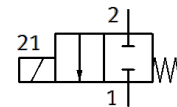
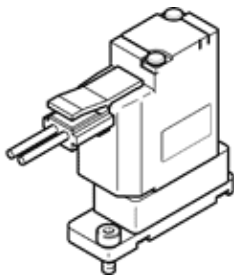


# media separated solenoid valve VYKB-F10-M22C-16-PF-5HPA

Broj artikla: 8122803

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                       | Vrednost   |
|--|--|
| Konstruktivna struktura                        | Electrical connection at the side<br>Rocker valve with diaphragm seal                            |
| Princip zaptivanja                             | mekano   |
| materijali u dodiru sa medijumom               | FFPM<br>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<br>Gasoviti mediji  |
| Note on the medium                             | Observe resistance of materials that come into contact with media<br>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                   | 12 V   |
| Dozvoljena kolebanja napona                    | -5 % / +10 %   |
| Parametri kalema                               | 12 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W   |
| Trajanje uključenosti                          | 100 %  |
| Maks. frekvencija prekidača                    | 2 Hz   |
| Vreme uključenja                               | ≤ 20 ms  |
| Vreme isključenja                              | ≤ 20 ms  |
| Protok Kv                                      | 0,034 m <sup>3</sup> /h  |
| Material housing                               | PEEK   |
| Material membrane                              | FFPM   |
| Material seals                                 | FFPM   |
| 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<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions         |