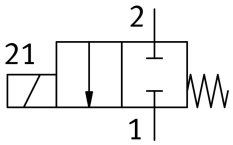
# Elektromagnetni ventil odvojen od medija VYKB-F10-M22C-16-PE-1HPS

Broj dijela: 8122816




## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Konstruktivna struktura | Električni priključak iznad<br>Preklopni ventil s membranskom brtvom |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Materijali u kontaktu s medijem | EPDM<br>PEEK |
| Funkcija ventila | 2/2 zatvoren, monostabilan |
| Nazivna veličina | 1.6 mm |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Vrsta poreza | izravno |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Ručno nadjačavanje | ne postoji |
| Položaj montaže | po želji |
| Vrsta montaže | s prolaznom rupom za vijak M2 |
| Električni priključak 1, vrsta priključka | Kabel s utikačem |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja | Shema spajanja HP |
| Izvedbena veličina | 10 |
| Priključak tekućine | Prirubnica |
| srednji | Tekući mediji<br>Plinoviti mediji |
| Napomena o mediju | Obratite pažnju na otpornost materijala u dodiru s medijem<br>maksimalna veličina čestica 5 µm |
| Unutarnji volumen | 35 µl |
| Srednja temperatura | 0 °C...50 °C |
| Tekući medij srednje temperature | 0 °C...50 °C |
| Temperatura okoline | 0 °C...50 °C |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...70 °C |
| Tlak medija | -0.075 MPa...0.1 MPa<br>-0.75 bar...1 bar<br>-10.875 psi...14.5 psi |
| Pritisak preopterećenja | 0.3 MPa<br>3 bar<br>43.5 psi |
| Područje pogonskog napona DC | 24 V |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 % |
| Parametri zavojnice | 24 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja | 2 Hz |
| Vrijeme uključenja | 15 ms |
| Vrijeme isključenja | 15 ms |
| Protok Kv | 0.034 $m^3/h$ |
| Materijal za kućište | PEEK |
| Materijalna membrana | EPDM |
| Materijalne brtve | EPDM |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Težina proizvoda | 18 g |
| Klasa zaštite | IP40 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 0 - nema izloženosti koroziji |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima |