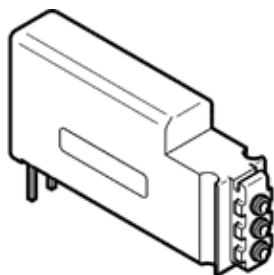


Magnetni ventil

VOVK-BT6-M32C-MN-5T1P-FF

Številka dela: 8122780

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 3/2 zaprt monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Širina | 5,9 mm |
| Normalni imenski pretok | 5,5 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | -0,1 ... 0,7 MPa |
| Obratovalni tlak | -1 ... 7 bar -14,5 ... 100 psi |
| Opozorilo o obratovalnem tlaku | Obratovalni tlak na priključku 3: n.-1-0 bar |
| Konstruktivna zgradba | Smer priključka spredaj Sedežni ventil z vračanjem z vzmetjo |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Vrsta zaščite | IP40 |
| Imenska velikost | 0,36 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | brez |
| Vrsta krmiljenja | električni |
| Smer pretoka | povraten |
| Vrednost Cv | 0,006 Gal/min US |
| Maks. preklopna frekvenca | 10 Hz |
| Čas preklopa izključen | ≤ 6 ms |
| Opomba za preklopni čas izklopa | Pri -1 < p < 6 bar |
| Čas preklopa vključen | ≤ 13 ms |
| Opomba za preklopni čas vklopa | ≤ 6 ms pri 0 < p < 6 bar, ≤ 13 ms pri -1 < p < 0 bar |
| Trajanje vklopa | 100% v roku 500 h |
| Električna poraba moči | ≤ 0,5 W |
| Imenska delovna napetost DC | 12 V |
| Dopustna nihanja napajanja | +/- 10 % |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [6:4:1] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Obratovanje z naoljevanjem ni možno |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 1 - nizka korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| Temperatura medija | 5 ... 50 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 70 % |
| Opomba za relativno vlažnost zraka | pri temperaturi okolice |
| Temperatura okolice | 5 ... 50 °C |
| Masa izdelka | 4,5 g |
| Električni priključek | 2-polni |
| Način pritrditve | s skoznjo izvrtino |
| Pnevmatični priključek 1 | Priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 3 | Priključna plošča |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, ohišje | PBT |
| Material, vzmet | visokolegirano jeklo, nerjavno |