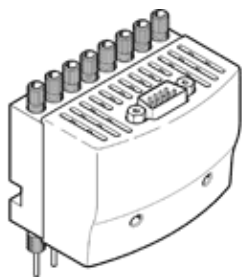


Dozirna glava VTOE-8-D7-T3-M22C-08-V-S-PC-M

Številka dela: 8063634

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Ventil | 2/2 zaprt monostabilen |
| Obratovalni tlak MPa | 0 ... 0,05 MPa |
| Obratovalni tlak | 0 ... 0,5 bar 0 ... 7,25 psi |
| Notranji volumen | 113 µl ventil s priključki za fluid |
| Imenska velikost | 0,8 mm |
| Imenska velikost dozirne igle | 0,32 mm |
| Dolga dozirna igla | 30 mm |
| Dimenzija rastra | 9 mm |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Vrsta krmiljenja | neposredno |
| Pretok vode pri maks. obratovalnem tlaku | 370 µl/s |
| Min. dozirni volumen | 1 µl |
| Opomba za dozirni volumen | Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije |
| Tipična natančnost pozicioniranja | <1% za volumne >5 µl <2,5% CV za volumne med 1-5 µl |
| Opomba za natančnost doziranja | Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije |
| Maks. preklopna frekvenca | 4 Hz |
| Opomba za preklopno frekvenco | v odvisnosti od temperature okolice in načina vgradnje |
| Čas preklopa vključen | 7 ms |
| Opomba za preklopni čas vklopa | Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije |
| Čas preklopa izključen | 2 ms |
| Opomba za preklopni čas izklopa | Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije |
| Trajanje vklopa | 50 % (maks. vklopni čas 1 s) |
| Električna poraba moči | 1,8 W |
| Informacija o porabi moči | Podatek na ventil |
| Imenska delovna napetost DC | 24 V |
| Dopustna nihanja napajanja | +/- 10 % |
| Medij | Fluidni mediji |
| Opomba za medij | Upoštevajte obstojnost materialov, ki pridejo v stik z mediji |
| Navodila za uporabo | Glej opombe za aplikacijo (na voljo na portalu za podporo festo.com) |
| Odpornost na vibracije | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost na udarce | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 0 - brez korozijske obremenitve |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura skladiščenja | -20 ... 70 °C |
| Temperatura medija | 5 ... 50 °C |
| Vrsta zaščite | IP30 |
| Opomba k stopnji zaščite | v montiranem stanju |
| Temperatura okolice | 5 ... 40 °C |
| Masa izdelka | 220 g |
| Električni priključek | 9-polni Vtič Sub-D |

| Značilnost | Vrednost |
|----------------------------------|--|
| Način pritrditve | s skožno izvrtino za vijak M3 z notranjim navojem in centrirno pušo po izbiri: |
| Priključek fluida | 8x UNF1/4-28 |
| Opomba za priključek fluida | Priložen priključek za cevi z zunanjim premerom 3 mm |
| Material, dozirna igla | visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Številka materiala, dozirna igla | 1.4301 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Materiali v stiku z medijem | ETFE FPM PC PEEK PPS visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Način vklopa | električni |
| Imenska nadmorska višina uporabe | ≤ 2000 m NHN |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 95 % ne kondenzira |
| Stopnja umazanije | 2 |