

Glava za doziranje VTOE-D8-T3-M22C-08-V-S-PC-S

Broj dela: 8063370

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---------------------------------------|---|
| Funkcija ventila | 2/2 zatvoreno, monostabilno |
| Radni pritisak | 0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi |
| Unutrašnja zapremina | 113 µl ventil sa priključcima za tečnost |
| Nominalna širina | 0.8 mm |
| Nominalna širina dozirne igle | 0.6 mm |
| Dužina dozirne igle | 30 mm |
| Dimenzija mrežice | 9 mm |
| Princip zaptivanja | meko |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Način vraćanja u prethodni položaj | mehaničke opruge |
| Vrsta upravljanja | direktni |
| Protok vode pri maks. radnom pritisku | 1300 µl/s |
| Min. zapremina doziranja | 3 µl |
| Napomena o zapremini doziranja | U zavisnosti od konfiguracije, okruženja i aplikacije |
| Tipična preciznost doziranja | <1% CV za zapremine >5 µl <2.5% CV za zapremine između 1-5 µl |
| Napomena o preciznosti doziranja | U zavisnosti od konfiguracije, okruženja i aplikacije |
| Maks. uključna frekvencija | 4 Hz |
| Napomena o frekvenciji uključivanja | u zavisnosti od temperature okoline i uslovima instalacije |
| Uklonno vreme uklj | 7 ms |
| Napomena o uklj. uklopnom vremenu | U zavisnosti od konfiguracije, okruženja i aplikacije |
| Uklonno vreme isklj. | 2 ms |
| Napomene za isklj. uklopnog vremena | U zavisnosti od konfiguracije, okruženja i aplikacije |
| Trajanje uključivanja | 100 % kod pojedinačne montaže 50 % kod blok-montaže (maks. vreme uključivanja 1 s) |
| Potrošnja električne snage | 1.8 W |
| Nominalni radni napon DC | 24 V |
| Dozvoljene oscilacije napona | +/- 10 % |
| Medij | Tečni mediji |
| Napomena o mediju | Obratiti pažnju na radne materijale koji dodiruju medije |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Napomena o korišćenju | Vidi napomenu o aplikaciji (dostupna na support portal festo.com) |
| Otpornost na oscilacije | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 0 - bez izloženosti koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...70 °C |
| Temperatura medija | 5 °C...50 °C |
| Vrsta zaštite | IP30 |
| Napomena o vrsti zaštite | u montiranom stanju |
| Temperatura okruženja | 5 °C...40 °C |
| Težina proizvoda | 18 g |
| Električni priključak | 2-žilni Kabl sa utičnicom otvoreni kraj |
| Dužina kabla | 0.15 m |
| Završeci žica | sa zaštitom |
| Nominalni poprečni presek voda | AWG28 |
| Vrsta pričvršćenja | sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem |
| Fluidna konekcija | UNF1/4-28 |
| Napomena o priključku fluida | Priložen priključak za creva spoljašnjeg prečnika 3 mm |
| Materijal dozirne igle | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Broj materijala dozirne igle | 1.4301 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijali koji dolaze u dodir sa medijem | ETFE FPM PC PEEK PPS visokolegirani čelik, nerđajući |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Nominalna visina primene | ≤ 2000 m NHN |
| Relativna vlažnost vazduha | 0 - 95 % nekondenzujući |
| Stepen zaprljanja | 2 |