# Glava za doziranje VTOE-D7-T3-M22C-08-F-P-P-S

Broj dijela: 8063372

## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 2/2 zatvoren, monostabilan |
| Radni tlak | 0 MPa...0.05 MPa<br>0 bar...0.5 bar<br>0 psi...7.25 psi |
| Unutarnji volumen | Ventil od 113 µl s priključcima za tekućinu |
| Nazivna veličina | 0.8 mm |
| Nazivni promjer igle za doziranje | 0.32 mm |
| Dužina igle za doziranje | 30 mm |
| Mjera rastera | 9 mm |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Vrsta poreza | izravno |
| Protok vode pri max.radnom tlaku | 370 µl/s |
| Min. volumen doziranja | 1 µl |
| Napomena o volumenu doziranja | Ovisno o konfiguraciji, okruženju i primjeni |
| Tipična preciznost doziranja | ‹1% CV za volumene› 5 µl<br>‹2,5% CV za volumene između 1-5 µl |
| Napomena o preciznosti doziranja | Ovisno o konfiguraciji, okruženju i primjeni |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja | 4 Hz |
| Napomena o frekvenciji prebacivanja | Dependent on the ambient temperature and installation state |
| Vrijeme uključenja | 7 ms |
| Napomena o vremenu uključivanja | Ovisno o konfiguraciji, okruženju i primjeni |
| Vrijeme isključenja | 2 ms |
| Obavijest o vremenu isključenja | Ovisno o konfiguraciji, okruženju i primjeni |
| Radnog ciklusa | 100% za individualnu montažu<br>50% za montažu na blok (maks. vrijeme uključivanja 1 s) |
| Potrošnja električne energije | 1.8 W |
| Nazivni radni napon DC | 24 V |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 % |
| srednji | Tekući mediji |
| Napomena o mediju | Obratite pažnju na otpornost materijala u dodiru s medijem |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Informacije o aplikaciji | Pogledajte napomenu o prijavi (dostupno na portalu podrške festo.com) |
| Snaga zamora | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 0 - nema izloženosti koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...70 °C |
| Srednja temperatura | 5 °C...50 °C |
| Klasa zaštite | IP30 |
| Napomena o stupnju zaštite | u sastavljenom stanju |
| Temperatura okoline | 5 °C...40 °C |
| Težina proizvoda | 18 g |
| Električni priključak | 2-žični<br>kabel<br>otvoreni kraj |
| Duljina kabela | 0.15 m |
| Krajevi žice | ogoljen |
| Nazivni presjek vodiča | AWG28 |
| Vrsta montaže | s unutarnjim navojem i čahurom za centriranje |
| Priključak tekućine | UNF1/4-28 |
| Napomena o spoju tekućine | Priključak za crijeva s vanjskim promjerom 3 mm je uključen |
| Doziranje materijala za igle | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Igla za doziranje broja materijala | 1.4301 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijali u kontaktu s medijem | ETFE<br>FFPM<br>PEEK<br>visokolegirani nehrđajući čelik |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Nazivna visina umetka | <= 2000 m NHN |
| Relativna vlažnost | 0 - 95 %<br>ne kondenzirajući |
| Stupanj onečišćenja | 2 |