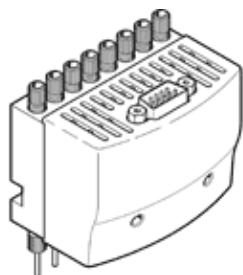


dispense head

VTOE-8-D9-T3-M22C-08-F-P-P-M

Gaminio numeris: 8063639

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|---|
| Skirstytuvo funkcija | 2/2 uždaras, vienos ritės |
| Operating pressure MPa | 0 ... 0,05 MPa |
| Darbinis slėgis | 0 ... 0,5 bar |
| Operating pressure | 0 ... 7,25 psi |
| Internal volume | 113 µl valve with fluid connections |
| Nominalus dydis | 0,8 mm |
| Nominal width of dosing needle | 1 mm |
| Length of dosing needle | 30 mm |
| Tinkelio matmuo | 9 mm |
| Sandarinimo principas | švelnus |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Numetimo tipas | mechaninė spyruoklė |
| Valdymo tipas | tiesioginis |
| Water flow rate at max. operating pressure | 2000 µl/s |
| Min. dosing volume | 5 µl |
| Note on dosing volume | Depending on the configuration, environment and application |
| Typical dosing precision | <1% CV for volumes >5 µl <2.5% CV for volumes between 1-5 µl |
| Note on dosing precision | Depending on the configuration, environment and application |
| Maksimalus perjungimo dažnis | 4 Hz |
| Note on switching frequency | Dependent on the ambient temperature and installation state |
| Ijungimo laikas | 7 ms |
| Note on switching time on | Depending on the configuration, environment and application |
| Išjungimo laikas | 2 ms |
| Note on switching time off | Depending on the configuration, environment and application |
| Budėjimo ciklas | 50% (max. switch-on time 1s) |
| Elektros galios suvartojimas | 1,8 W |
| Informacija apie galios sąnaudas | Specification per valve |
| Nominali darbinė nuolatinė įtampa | 24 V |
| Leistini įtampos svyravimai | +/- 10 % |
| Terpė | Skystos terpės |
| Note on the medium | Observe resistance of materials that come into contact with media |
| Instructions for use | See application note (available on the Support Portal at festo.com) |
| Atsparumas vibracijoms | Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6 |
| Atsparumas smūgiams | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Saugojimo temperatūra | -20 ... 70 °C |
| Terpės temperatūra | 5 ... 50 °C |
| Apsaugos klasė | IP30 |
| Note on degree of protection | Sumontuotas |
| Aplinkos temperatūra | 5 ... 40 °C |
| Produkto svoris | 220 g |
| Elektrinis pajungimas | 9 galvučių |

| Savybės | Reikšmė |
|----------------------------------|--|
| | Kištukas Sub-D |
| Montavimo tipas | With through-hole for M3 screw With female thread and centring sleeve Pasirenkamas |
| Fluid connection | 8x UNF1/4-28 |
| Note on fluid connection | Fitting provided for tubing with an outside diameter of 3 mm |
| Material of dosing needle | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material number of dosing needle | 1.4301 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Medžiaga | ETFE FFPM PEEK aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Veikimo būdas | elektrinis |
| Nominal altitude of use | ≤ 2000 m NHN |
| Sąlyginė oro drėgmė | 0 - 95 % nesikondensuojantis |
| Užterštumo laipsnis | 2 |