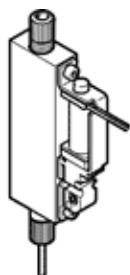


# dispensijas galva

## VTOE-D9-T3-M22C-08-V-S-PC-S

Daļas numurs: 8063371

FESTO



### Datu lapa

| Pazīme                                     | Lielums   |
|--|---|
| Vārsta funkcija                            | 2/2 noslēgts, viena elektromagnēta  |
| Operating pressure MPa                     | 0 ... 0,05 MPa  |
| Darbošanās spiediens                       | 0 ... 0,5 bar   |
| Operating pressure                         | 0 ... 7,25 psi  |
| Internal volume                            | 113 µl valve with fluid connections   |
| Nominālais izmērs                          | 0,8 mm  |
| Dozēšanas adatas nominālais izmērs         | 1 mm  |
| Length of dosing needle                    | 30 mm   |
| Tiklojuma izmērs                           | 9 mm  |
| Blīvēšanas princips                        | mīksts  |
| Montāžas pozīcija                          | Jebkurš   |
| Atstatīšanas tips                          | mehāniskā atspere   |
| Vadības gaiss                              | tiešais   |
| 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<br><2.5% CV for volumes between 1-5 µl                                   |
| Note on dosing precision                   | Depending on the configuration, environment and application                                       |
| Max. komutācijas frekvence                 | 4 Hz  |
| Note on switching frequency                | Dependent on the ambient temperature and installation state                                       |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks              | 7 ms  |
| Note on switching time on                  | Depending on the configuration, environment and application                                       |
| Komutācijas izslēgšanas laiks              | 2 ms  |
| Note on switching time off                 | Depending on the configuration, environment and application                                       |
| Noslodzes cikls                            | 100% with single mounting<br>50% with block mounting (max. switch-on time 1s)                     |
| Elektriskās jaudas patēriņš                | 1,8 W   |
| Nominālais darbības spriegums DC           | 24 V  |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības           | +/- 10 %  |
| Vide                                       | Šķidrums  |
| Note on the medium                         | Ņemiet vērā ar vielu kontaktējošo materiālu ķīmisko noturību                                      |
| Lietošanas instrukcija                     | See application note (available on the Support Portal at festo.com)                               |
| Vibrāciju noturība                         | Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6 |
| Triecienu izturība                         | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27                     |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC      | 0 - Nav korozijas ietekme   |
| PWIS conformity                            | VDMA24364-B2-L  |
| Uzglabāšanas temperatūra                   | -20 ... 70 °C   |
| Vidējā temperatūra                         | 5 ... 50 °C   |
| Aizsardzības klase                         | IP30  |
| Piezīme par aizsardzības klasi             | saliktā stāvoklī  |
| Apkārtējās vides temperatūra               | 5 ... 40 °C   |
| Produkta svars                             | 18 g  |
| Elektriskais savienojums                   | 2-dzīslu  |

| Pazīme                              | Lielums  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | Kabelis<br>Atvērts gals  |
| Kabeļa garums                       | 0,15 m   |
| Vada gali                           | Noņemts apvalks  |
| Nominālais vada šķērsriezums (AWG)  | AWG28  |
| Montāžas tips                       | Ar iekšējo vītņi un centrējošo uznavu  |
| Vielas savienojums                  | UNF1/4-28  |
| Piezīme par fluīda savienojumu      | Iekļauts 3 mm ārējā diametra caurules stiprinājums                           |
| Dozēšanas adatas materiāls          | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                                     |
| Dozēšanas adatas materiāla numurs   | 1.4301   |
| Materiālu piezīme                   | Atbilst RoHS   |
| Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu | ETFE<br>FPM<br>PC<br>PEEK<br>PPS<br>Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Iedarbināšanas tips                 | elektrisks   |
| Nominal altitude of use             | ≤ 2000 m NHN   |
| Relatīvais gaisa mitrums            | 0 - 95 %<br>nekondensējošs   |
| Piesārņojuma pakāpe                 | 2  |