

# Glava za doziranje VTOE-D8-T3-M22C-08-F-P-P-S

Broj dela: 8063373

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                        | Vrednost                                                                              |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                      | 2/2 zatvoreno, monostabilno                                                           |
| Radni pritisak                        | 0 MPa...0.05 MPa<br>0 bar...0.5 bar<br>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 für Volumina >5 µl<br><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<br>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<br>Kabl sa utičnicom<br>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<br>FFPM<br>PEEK<br>visokolegirani čelik, nerđajući                            |
| Vrsta aktiviranja                         | električni                                                                         |
| Nominalna visina primene                  | <= 2000 m NHN                                                                      |
| Relativna vlažnost vazduha                | 0 - 95 %<br>nekondenzujući                                                         |
| Stepen zaprljanja                         | 2                                                                                  |