

**Adagolófej**  
**VT0E-D7-T3-M22C-08-V-S-PC-S**  
Cikkszám: 8063369

**FESTO**



**Adatlap**

| Jellemző                                          | Érték                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                     | 2/2, zárt, monostabil                                                                  |
| Üzemi nyomás                                      | 0 MPa...0.05 MPa<br>0 bar...0.5 bar<br>0 psi...7.25 psi                                |
| Belső térfogat                                    | 113 µl-es szelep folyadékcsatlakozásokkal                                              |
| Névleges szélesség                                | 0.8 mm                                                                                 |
| Az adagolótű névleges szélessége                  | 0.32 mm                                                                                |
| Az adagolótű hossza                               | 30 mm                                                                                  |
| Raszterméret                                      | 9 mm                                                                                   |
| Tömítés elve                                      | lágý                                                                                   |
| Beépítési helyzet                                 | tetszés szerint                                                                        |
| Visszaállítási módja                              | mechanikus rugó                                                                        |
| Vezérlési módja                                   | közvetlen                                                                              |
| Vízáramlás max. üzemi nyomáson                    | 370 µl/s                                                                               |
| Min. adagolási térfogat                           | 1 µl                                                                                   |
| Megjegyzés az adagolási mennyiségre vonatkozóan   | Konfigurációtól, környezettől és alkalmazástól függően                                 |
| Tipikus adagolási pontosság                       | <1% CV für Volumina > 5 µl<br><2,5% CV az 1-5 µl közötti térfogatoknál                 |
| Pontos adagolásra vonatkozó megjegyzések          | Konfigurációtól, környezettől és alkalmazástól függően                                 |
| Max. kapcsolási frekvencia                        | 4 Hz                                                                                   |
| Kapcsolási frekvenciával kapcsolatos megjegyzések | a környezeti hőmérséklettől és a telepítési állapottól függően                         |
| Bekapcsolási idő                                  | 7 ms                                                                                   |
| Megjegyzés a bekapcsolási idővel kapcsolatban     | Konfigurációtól, környezettől és alkalmazástól függően                                 |
| Kikapcsolási idő                                  | 2 ms                                                                                   |
| Megjegyzés a kikapcsolási időről                  | Konfigurációtól, környezettől és alkalmazástól függően                                 |
| Bekapcsolási időtartam                            | 100%-ban egyedi összeszerelésre<br>50%, tömbös rögzítéshez (max. bekapcsolási idő 1 s) |
| Elektromos energiafogyasztás                      | 1.8 W                                                                                  |
| DC névleges üzemi feszültség                      | 24 V                                                                                   |
| Megengedett feszültségingadozások                 | +/- 10%                                                                                |
| Közeg                                             | Folyékony közeg                                                                        |
| Közeggel kapcsolatos megjegyzések                 | Vegye figyelembe a közeggel érintkező alapanyagok ellenálló képességét                 |

| Jellemző                                  | Érték                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Használati útmutató                       | Lásd az alkalmazás jegyzeteit (elérhető a festo.com támogatási portálon) |
| Rezgésállóság                             | Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint    |
| Ütésállóság                               | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint         |
| KBK korrózióállósági osztály              | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                         |
| LABS konformitás                          | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Csapághőmérséklet                         | -20 °C...70 °C                                                           |
| Közeghőmérséklet                          | 5 °C...50 °C                                                             |
| Védettség                                 | IP30                                                                     |
| Megjegyzés a védettségről                 | szerelt állapotban                                                       |
| Környezeti hőmérséklet                    | 5 °C...40 °C                                                             |
| Terméksúly                                | 18 g                                                                     |
| Elektromos csatlakozó                     | 2-eres<br>Kábel<br>nyitott vég                                           |
| Kábelhossz                                | 0.15 m                                                                   |
| Vezetékvégek                              | lecsupaszított                                                           |
| Névleges vezeték-keresztmetszet           | AWG28                                                                    |
| Rögzítés módja                            | belső menettel és központosító hüvellyel                                 |
| Folyadék csatlakozás                      | UNF1/4-28                                                                |
| Fluid-csatlakozóra vonatkozó megjegyzések | Szerelvény 3 mm-es külső átmérőjű tömlőkhöz                              |
| Adagoló tű alapanyaga                     | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                       |
| Adagolótű anyagszáma                      | 1.4301                                                                   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések     | RoHS-kompatibilis                                                        |
| közeggel érintkező anyagok                | ETFE<br>FPM<br>PC<br>PEEK<br>PPS<br>erősen ötvöztött rozsdamentes acél   |
| Működtetés módja                          | elektromos                                                               |
| Névleges használati magasság              | <= 2000 m NHN                                                            |
| Relatív páratartalom                      | 0 - 95%<br>nem kondenzáló                                                |
| Szennyezettségi fok                       | 2                                                                        |