

# Adagolófej VTOE-D8-T3-M22C-08-V-S-PC-S

Cikkszám: 8063370

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2/2, zárt, monostabil
Üzemi nyomás	0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi
Belső térfogat	113 µl-es szelep folyadékcsatlakozásokkal
Névleges szélesség	0.8 mm
Az adagolótű névleges szélessége	0.6 mm
Az adagolótű hossza	30 mm
Raszterméret	9 mm
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Vezérlés módja	közvetlen
Vízáramlás max. üzemi nyomáson	1300 µl/s
Min. adagolási térfogat	3 �l
Megjegyzés az adagolási mennyiségre vonatkozóan	Konfigurációtól, környezettől és alkalmazástól függően
Tipikus adagolási pontosság	<1% CV, >5 µl térfogatok esetén <2,5% CV, 1-5 µl közötti térfogatok esetén
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 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	szereelt állapotban
Környezeti hőmérséklet	5 °C...40 °C
Terméksúly	18 g
Elektromos csatlakozó	2-eres Kábel 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 ötvözött rozsdamentes acél
Adagolótű anyagszáma	1.4301
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
közeggel érintkező anyagok	ETFE FPM PC PEEK PPS erősen ötvözött rozsdamentes acél
Működtetés módja	elektromos
Névleges használati magasság	≤ 2000 m tengerszint feletti magasságban
Relatív páratartalom	0 - 95% nem kondenzáló
Szennyezettségi fok	2