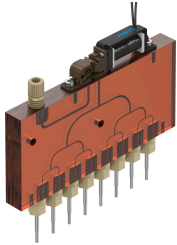


Adagolófej VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Cikkszám: 8114037

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2/2, zárt, monostabil
Üzemi nyomás	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Belső térfogat	10 µl folyadékkamrás szelep 178 µl-es elosztó tömb szeleppel, tűvel és csavarzattal
Névleges szélesség	0.8 mm
Az adagolótű névleges szélessége	0.3 mm
Az adagolótű hossza	30 mm
Raszterméret	9 mm
Tömítés elve	lággy
Beépítési helyzet	függőleges
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Vezérlés módja	közvetlen
Vákuumhoz való alkalmasság	nem
Min. adagolási térfogat	1 µl
Megjegyzés az adagolási mennyiségre vonatkozóan	Konfigurációtól, környezettől és alkalmazástól függően
Tipikus adagolási pontosság	≤ 5% tip-to-tip CV ≤ 3% intra-run CV
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%
Elektromos energiafogyasztás	1.8 W
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Közeg	Folyékony közeg Gáznemű közeg
Közeggel kapcsolatos megjegyzések	maximális részecskeméret 20 µm

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	5 °C...40 °C
Közeghőmérséklet	5 °C...50 °C
Védettség	IP30
Megjegyzés a védettségről	szereelt állapotban
Környezeti hőmérséklet	5 °C...40 °C
Terméksúly	52 g
Elektromos csatlakozó	2-eres 2x egyeres nyitott vég
Kábelhossz	0.15 m
Vezetékvégek	lecsupaszított
Névleges vezeték-keresztmetszet	AWG28
Rögzítés módja	átmenő furattal az M3 csavarhoz
Folyadék csatlakozás	1/4-28 UNF-2B belső menet
Fluid-csatlakozóra vonatkozó megjegyzések	Szerelvény 3 mm-es külső átmérőjű tömlőkhöz
Adagoló tű alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Adagolótű anyagszáma	1.4404
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
közeggel érintkező anyagok	ETFE FPM PEI PPS erősen ötvözött rozsdamentes acél
Működtetés módja	elektromos
Névleges használati magasság	≤ 2000 m tengerszint feletti magasságban
Relatív páratartalom	0 - 95% nem kondenzáló