

dispense head

VTOE-D7-T3-M22C-08-V-S-PC-S

Cikkszám: 8063369

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	2/2 zárt monostabil
Operating pressure MPa	0 ... 0.05 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 0.5 bar
Operating pressure	0 ... 7.25 psi
Internal volume	113 µl valve with fluid connections
Névleges méret	0.8 mm
Nominal width of dosing needle	0.32 mm
Length of dosing needle	30 mm
Raszter méret	9 mm
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Visszaállítási fajtája	mechanikus rugó
Vezérlési fajta	közvetlen
Water flow rate at max. operating pressure	370 µl/s
Min. dosing volume	1 µl
Note on dosing volume	Depending on the configuration, environment and application
Typical dosing precision	<1% CV for volumes >5 µl <2.5% CV for volumes between 1-5 µl
Note on dosing precision	Depending on the configuration, environment and application
Max.kapcsolási frekvencia	4 Hz
Note on switching frequency	Dependent on the ambient temperature and installation state
Kapcsolási idő be	7 ms
Note on switching time on	Depending on the configuration, environment and application
Kapcsolási idő ki	2 ms
Note on switching time off	Depending on the configuration, environment and application
Ciklusidő	100% with single mounting 50% with block mounting (max. switch-on time 1s)
Villamos teljesítményfelvétel	1.8 W
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Közeg	Folyékony közegek
Note on the medium	Observe resistance of materials that come into contact with media
Használati útmutató	See application note (available on the Support Portal at festo.com)
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Közeg hőmérséklet	5 ... 50 °C
Védettség	IP30
Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés	szerelt állapotban
Környezeti hőmérséklet	5 ... 40 °C
Gyártmány súlya	18 g
Elektromos csatlakozás	2 eres

Jellemző	Érték
	Kábel nyitott vég
Kábelhossz	0.15 m
Érvégek	Köpeny eltávolítva
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG28
Felfogási mód	With female thread and centring sleeve
Fluidcsatlakozás	UNF1/4-28
Note on fluid connection	Fitting provided for tubing with an outside diameter of 3 mm
Material of dosing needle	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material number of dosing needle	1.4301
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Közeggel érintkező anyagok	ETFE FPM PC PEEK PPS erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Működtetés fajtája	elektromos
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Relatív légnedvesség	0 - 95 % nem kondenzálódó
Szennyeződés foka	2