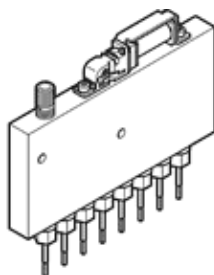


dispense head

VT0I-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Cikkszám: 8114037

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	2/2 zárt monostabil
Operating pressure MPa	0 ... 0.1 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 1 bar
Operating pressure	0 ... 14.5 psi
Internal volume	10 µl fluid chamber valve 178 µl distributor block with valve, needle and fittings
Névleges méret	0.8 mm
Nominal width of dosing needle	0.3 mm
Length of dosing needle	30 mm
Raszter méret	9 mm
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	fűggőleges
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Vezérlési fajta	közvetlen
Vákuumra alkalmas	nem
Min. dosing volume	1 µl
Note on dosing volume	Depending on the configuration, environment and application
Typical dosing precision	≤ 5% Tip-to-Tip CV ≤ 3% Intra-Run CV
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 %
Villamos teljesítményfelvétel	1.8 W
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Közeg	Folyékony közegek Gáz halmazállapotú közegek
Note on the medium	Maximum particle size 20 µm
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
Útésállóság	Lökőpróba 2-es pontosságú 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	5 ... 40 °C
Közeg hőmérséklet	5 ... 50 °C
Védettség	IP30
Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés	szerezelt állapotban
Környezeti hőmérséklet	5 ... 40 °C
Gyártmány súlya	52 g

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakozás	2 eres 2x egyeres nyitott vég
Kábelhossz	0.15 m
Érvégek	Köpeny eltávolítva
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG28
Felfogási mód	átmenő furattal M3 csavarhoz
Fluidcsatlakozás	Female thread 1/4-28 UNF-2B
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	1.4404
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Közeggel érintkező anyagok	ETFE FPM PEI PPS erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Működtetés fajtája	elektromos
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Relatív légnedvesség	0 - 95 % nem kondenzálódó