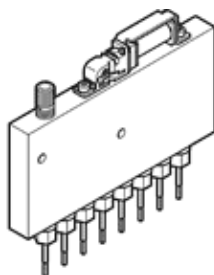


dispense head

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

Gaminio numeris: 8114037

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	2/2 uždaras, vienos ritės
Operating pressure MPa	0 ... 0,1 MPa
Darbinis slėgis	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
Nominalus dydis	0,8 mm
Nominal width of dosing needle	0,3 mm
Length of dosing needle	30 mm
Tinklelio matmuo	9 mm
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Vertikalus
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Valdymo tipas	tiesioginis
Tinkamumas vakuumui	Ne
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
Maksimalus perjungimo dažnis	4 Hz
Note on switching frequency	Dependent on the ambient temperature and installation state
Ijungimo laikas	7 ms
Note on switching time on	Depending on the configuration, environment and application
Išjungimo laikas	2 ms
Note on switching time off	Depending on the configuration, environment and application
Budėjimo ciklas	100 %
Elektros galios suvartojimas	1,8 W
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
Terpė	Skystos terpės Dujinės terpės
Note on the medium	Maximum particle size 20 µm
Instructions for use	See application note (available on the Support Portal at festo.com)
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Saugojimo temperatūra	5 ... 40 °C
Terpės temperatūra	5 ... 50 °C
Apsaugos klasė	IP30
Note on degree of protection	Sumontuotas
Aplinkos temperatūra	5 ... 40 °C
Produkto svoris	52 g

Savybės	Reikšmė
Elektrinis pajungimas	2 - šerdžių 2 single wires atviri laidai
Kabelio ilgis	0,15 m
Laido galai	Sheath removed
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG28
Montavimo tipas	With through-hole for M3 screw
Fluid connection	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	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material number of dosing needle	1.4404
Informacija	atitinka RoHS
Medžiaga	ETFE FPM PEI PPS aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Veikimo būdas	elektrinis
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 95 % nesikondensuojantis