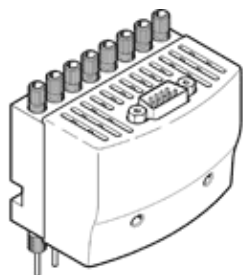


# dispense head

## VTOE-8-D7-T3-M22C-08-F-P-P-M

Gaminio numeris: 8063637

FESTO



### Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	2/2 uždaras, vienos ritės
Operating pressure MPa	0 ... 0,05 MPa
Darbinis slėgis	0 ... 0,5 bar
Operating pressure	0 ... 7,25 psi
Internal volume	113 µl valve with fluid connections
Nominalus dydis	0,8 mm
Nominal width of dosing needle	0,32 mm
Length of dosing needle	30 mm
Tinkelio matmuo	9 mm
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Valdymo tipas	tiesioginis
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
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	50% (max. switch-on time 1s)
Elektros galios suvartojimas	1,8 W
Informacija apie galios sąnaudas	Specification per valve
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
Terpė	Skystos terpės
Note on the medium	Observe resistance of materials that come into contact with media
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	-20 ... 70 °C
Terpės temperatūra	5 ... 50 °C
Apsaugos klasė	IP30
Note on degree of protection	Sumontuotas
Aplinkos temperatūra	5 ... 40 °C
Produkto svoris	220 g
Elektrinis pajungimas	9 galvučių

Savybės	Reikšmė
	Kištukas Sub-D
Montavimo tipas	With through-hole for M3 screw With female thread and centring sleeve Pasirenkamas
Fluid connection	8x UNF1/4-28
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	1.4301
Informacija	atitinka RoHS
Medžiaga	ETFE FFPM PEEK aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Veikimo būdas	elektrinis
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 95 % nesikondensuojantis
Užterštumo laipsnis	2