

dispense head

VTOE-D7-T3-M22C-08-F-P-P-S

Специф. Номер: 8063372

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	2/2 затворен моностабилен
Operating pressure MPa	0 ... 0.05 MPa
Работно налягане	0 ... 0.5 bar
Operating pressure	0 ... 7.25 psi
Internal volume	113 µl valve with fluid connections
Номинален размер	0.8 mm
Nominal width of dosing needle	0.32 mm
Length of dosing needle	30 mm
Растерен размер	9 mm
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Тип на ресет	механична пружина
Тип управление	директно
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
Макс. честота на превключване	4 Hz
Note on switching frequency	Dependent on the ambient temperature and installation state
Време за превключване, включено	7 ms
Note on switching time on	Depending on the configuration, environment and application
Време за превключване, изключено	2 ms
Note on switching time off	Depending on the configuration, environment and application
Продължителност на включване	100% with single mounting 50% with block mounting (max. switch-on time 1s)
електрическа консумирана мощност	1.8 W
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Среда	Течни медии
Note on the medium	Observe resistance of materials that come into contact with media
Инструкции за употреба	See application note (available on the Support Portal at festo.com)
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Температура на средата	5 ... 50 °C
Клас на защита	IP30
Забележка за степента на защита	в монтирано състояние
Температура на околната среда	5 ... 40 °C
Тегло на продукта	18 g

Белег	Стойност
Електрически извод	2-жилен Кабел отворен край
Дължина на кабела	0.15 m
Краища на проводника	Премахване на защитната обвивка
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG28
Тип на закрепване	With female thread and centring sleeve
Флуидна връзка	UNF1/4-28
Note on fluid connection	Fitting provided for tubing with an outside diameter of 3 mm
Material of dosing needle	високолегирана стомана, неръждаема
Material number of dosing needle	1.4301
Материал-забележка	RoHS konform
Материали, контактуващи със средата	ETFE FFPM PEEK високолегирана стомана, неръждаема
Тип на задействане	електрически
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Относителна влажност на въздуха	0 - 95 % некондензиращ
Степен на замърсяване	2