

Головка дозуюча VTOE-8-D7-T3-M22C-08-F-P-P-M

Номер деталі: 8063637

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	2/2 закритий моностабільний
Робочий тиск	0 МПа...0.05 МПа 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi
Внутрішній об'єм	113 мкл клапан з рідинними під'єднаннями
Номінальний розмір	0.8 mm
Номінальна ширина дозуючої голки	0.32 mm
Довжина дозуючої голки	30 mm
Ширина	9 mm
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	прямий
Витрата води при максимальному робочому тиску	370 µl/s
Мінімальний об'єм дозування	1 µl
Інформація про об'єм дозування	Залежно від конфігурації, середовища та застосування
Типова точність дозування	<1% CV для об'ємів >5 µl <2,5% CV для об'ємів від 1 до 5 µl
Зверніть увагу на точність дозування	Залежно від конфігурації, середовища та застосування
Максимальна частота перемикачів	4 Hz
Зверніть увагу на частоту перемикачів	залежно від температури навколишнього середовища та умов встановлення
Час увімкнення	7 ms
Примітка щодо часу увімкнення	Залежно від конфігурації, середовища та застосування
Час відключення	2 ms
Примітка щодо часу вимкнення	Залежно від конфігурації, середовища та застосування
Робочий цикл	50% (макс. час увімкнення 1 с)
Споживання електроенергії	1.8 W
Примітка щодо споживання електроенергії	Специфікація на клапан
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Середовище	Рідкі середовища

Особливості	Значення
Зверніть увагу на носій	Зверніть увагу на опір матеріалів при контакті із середовищем
Примітка до застосування	Дивіться примітку до заявки (доступна на порталі підтримки festo.com)
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Температура середовища	5 °C...50 °C
Ступінь захисту	IP30
Примітка щодо ступеня захисту	в змонтованому стані
Температура навколишнього середовища	5 °C...40 °C
Вага продукту	220 g
Електричне підключення	9-pin Роз'єм Sub-D
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором для гвинта M3 з внутрішньою різьбою та centruючою втулкою
З'єднання для рідини	8x UNF1/4-28
Інформація про з'єднання для рідинних середовищ	Фітинг для пневмотрубки із зовнішнім діаметром 3 мм в комплекті
Матеріал голки для дозування	Високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу дозуючої голки	1.4301
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріали, що контактують із середовищем	ETFE FFPM PEEK Високолегована нержавіюча сталь
Спосіб приведення в дію	електричний
Номінальна корисна висота	≤ 2000 м над рівнем моря
Відносна вологість	0 - 95 % Не конденсується
Ступінь забруднення	2