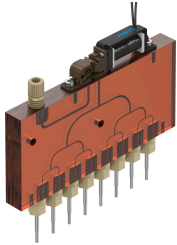


Головка дозуюча VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Номер деталі: 8114037

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	2/2 закритий моностабільний
Робочий тиск	0 МПа...0.1 МПа 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Внутрішній об'єм	Клапан рідини з камерою на 10 мкл 178 мкл колектор з голковим клапаном та фітингами
Номінальний розмір	0.8 mm
Номінальна ширина дозуючої голки	0.3 mm
Довжина дозуючої голки	30 mm
Ширина	9 mm
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Бажано вертикально
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	прямий
Придатність для вакууму	Немає
Мінімальний об'єм дозування	1 µl
Інформація про об'єм дозування	Залежно від конфігурації, середовища та застосування
Типова точність дозування	≤ 5% Tip-to-Tip CV ≤ 3% CV внутрішнього циклу
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 ввімкнення	Залежно від конфігурації, середовища та застосування
Час відключення	2 ms
Примітка щодо часу вимкнення	Залежно від конфігурації, середовища та застосування
Робочий цикл	100%
Споживання електроенергії	1.8 W
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Середовище	Рідкі середовища Газоподібні середовища

Особливості	Значення
Зверніть увагу на носій	максимальний розмір частинок 20 мкм
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	5 °C...40 °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	52 g
Електричне підключення	2-х жильний 2х одинарний дріт Відкритий кінець
Довжина кабелю	0.15 m
Кінці проводів	Зачищені
Номінальний переріз провідника	AWG28
Тип кріплення	з наскрізним отвором для гвинта M3
З'єднання для рідини	Внутрішня різьба 1/4-28 UNF-2B
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	1.4404
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріали, що контактують із середовищем	ETFE FPM PEI PPS Високолегована нержавіюча сталь
Спосіб приведення в дію	електричний
Номінальна корисна висота	≤ 2000 м над рівнем моря
Відносна вологість	0 - 95 % Не конденсується