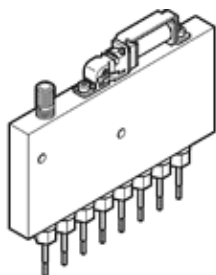


# диспенсерная головка VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

№ изделия: 8114037

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	2/2 Н.З., моностабильный
Operating pressure MPa	0 ... 0,1 MPa
Рабочее давление	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
Условный проход	0,8 mm
Номинальная ширина дозирующей иглы	0,3 mm
Length of dosing needle	30 mm
Монтажный шаг	9 mm
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Вертикальный
Тип сброса	механическая пружина
Тип пилотного управления	прямой
Пригодность для работы с вакуумом	Нет
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
Макс. частота переключения	4 Hz
Note on switching frequency	Dependent on the ambient temperature and installation state
Время включения	7 ms
Note on switching time on	Depending on the configuration, environment and application
Время выключения	2 ms
Note on switching time off	Depending on the configuration, environment and application
Рабочий цикл	100 %
Потребление электроэнергии	1,8 W
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
Среда	Среда Газообразная среда
Note on the medium	Maximum particle size 20 µm
Инструкции по эксплуатации	See application note (available on the Support Portal at festo.com)
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура хранения	5 ... 40 °C
Температура среды	5 ... 50 °C
Класс защиты	IP30
Примечание по классу защиты	в собранном состоянии
Температура окружающей среды	5 ... 40 °C
Вес продукта	52 g

Характеристика	Значение
Электрическое подключение	2-жильный 2 отдельных провода Открытый конец
Длина кабеля	0,15 m
Концы проводов	Оплетка удалена
Номинальное сечение проводника (AWG)	AWG28
Тип крепления	Со сквозным отверстием для винтов M3
Соединение для текучих сред	Female thread 1/4-28 UNF-2B
Примечание по подключению	Фитинги для шлангов с наружным диаметром 3 мм
Материал дозирующей иглы	Легированная сталь, нержавеющая
Материал дозирующих игл	1.4404
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материалы в контакте со средой	ETFE FPM PEI PPS Легированная сталь, нержавеющая
Тип управления	электрический
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Относительная влажность воздуха	0 - 95 % не конденсирующий