

диспенсерная головка УТОЕ-8-D9-T3-M22C-08-F-P-P-M

№ изделия: 8063639

FESTO

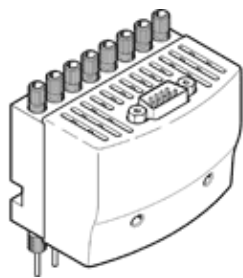


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	2/2 Н.З., моностабильный
Operating pressure MPa	0 ... 0,05 MPa
Рабочее давление	0 ... 0,5 bar
Operating pressure	0 ... 7,25 psi
Internal volume	113 µl valve with fluid connections
Условный проход	0,8 mm
Номинальная ширина дозирующей иглы	1 mm
Length of dosing needle	30 mm
Монтажный шаг	9 mm
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Тип сброса	механическая пружина
Тип пилотного управления	прямой
Water flow rate at max. operating pressure	2000 µl/s
Min. dosing volume	5 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. 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	50% (max. switch-on time 1s)
Потребление электроэнергии	1,8 W
Информация о потребляемой мощности	Спецификация на распределитель
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
Среда	Среда
Note on the medium	Учитывайте стойкость материалов, которые вступают в контакт со средой
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	-20 ... 70 °C
Температура среды	5 ... 50 °C
Класс защиты	IP30
Примечание по классу защиты	в собранном состоянии
Температура окружающей среды	5 ... 40 °C
Вес продукта	220 g

Характеристика	Значение
Электрическое подключение	9-пин Разъем Sub-D
Тип крепления	Со сквозным отверстием для винтов М3 С внутренней резьбой и центрирующей втулкой Опция
Соединение для текучих сред	8x UNF1/4-28
Примечание по подключению	Фитинги для шлангов с наружным диаметром 3 мм
Материал дозирующей иглы	Легированная сталь, нержавеющая
Материал дозирующих игл	1.4301
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материалы в контакте со средой	ETFE FFPM PEEK Легированная сталь, нержавеющая
Тип управления	электрический
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Относительная влажность воздуха	0 - 95 % не конденсирующий
Степень загрязнения	2