

Motion Terminal VTEM

№ изделия: 8047502

FESTO



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер клапана	27 mm
Структура пневмоострова	Фиксированный шаг
Монтажный шаг	28 mm
Макс. количество распределителей	8
Функция быстрого выхлопа	не дросселируемый
Питание пилотного каскада	внешний Внутренний
Электрическая система вх./вых.	Да
Класс защиты	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Огневое испытание материала	UL94 HB
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] Инертные газы
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] Инертные газы
Примечание по рабочей среде	Операция смазывания невозможна Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	3 ... 8 bar
Operating pressure	43,5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Пилотное давление	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43,5 ... 116 psi
Прим. указание по рабочему давлению	0 - 8 бар с внешним питанием пилотов Vacuum operation at port 3 only
Функция распределителя	может быть определено с помощью приложений motion app
Motion apps	Функции распределителя Flow control Пропорциональный распределитель Пропорциональная регулировка давления Positioning Пропорциональный регулятор давления на базе модели Дросселирование на входе и выхлопе ECO drive Soft Stop Предустановка времени перемещения выбор уровня давления Диагностика утечек
Тип управления	электрический

Характеристика	Значение
Тип уплотнения	мягкий
Тип конструкции	Седло поршня
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Условный проход	4,2 mm
Standard flow rate 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1.000 l/min
Standard nominal flow rate pressurisation 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
Standard nominal flow rate, exhaust 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
Направление потока	неревверсивный
Пригодность для работы с вакуумом	Да
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	+/- 25 %
Защита от прямого и непрямого контакта	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Авторизация	с UL us - Listed (OL)
КС mark	КС-EMV
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Сертификационный департамент	UL E322346
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
Температура хранения	-20 ... 40 °C
Температура среды	5 ... 45 °C
Температура окружающей среды	5 ... 45 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 90 %
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
Примечание по ударопрочности	При монтаже на H-рейке допустима только статическая установка
Пневматическое подключение, канал 2	G1/8
Пневматическое присоединение, канал 4	G1/8
Подвод пилотного воздуха 14	M5
Пневматическое подключение, канал 1	G3/8
Пневматическое подключение, канал 3	G3/8
Выхлоп пилота, канал 84	M7
Присоединение продувочного канала	M7