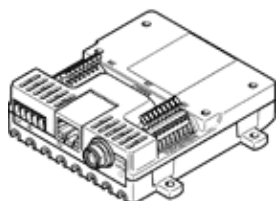


# valve control module VAEM-V-S8EPRS2

№ изделия: 8088772

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	92 mm x 100 mm x 28 mm
Диагностика с помощью светодиодов	Error Run
Диагностика по шине	Короткое замыкание/перегрузка на выходе ошибка параметризации Пониженное напряжение питания нагрузки Wire break at the output
Положение при сборке	Любое
Параметры конфигурации	Parameter settings per output
Защищен от смены полярности	для рабочего напряжения
Элементы управления	DIL switch for Baud rate
Собственное потребление тока при рабочем напряжении	36 mA
Уровень триггера	Level 14 ... 24 V
Диапазон напряжений нагрузки DC	8 ... 24 V
Максимальное кол-во выходов	8
Inrush current, per output	20 ... 1.000 mA
Holding current, per output	20 ... 400 mA
Inrush current, total	≤ 4 A
Holding current, total	≤ 1,8 A
Pickup time	≤ 100 ms
Time resolution	0,2 ms
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Степень загрязнения	2
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
Питание, функция	Digital trigger input Питание
Электропитание, тип подключения	Разъем
Электропитание, технология подключения	Circuit board plug connector RM 3.5 mm
Электропитание, количество контактов/проводов	5
Communication interface, connection type	Розетка разъема
Communication interface, connection technology	M8x1, A-код по EN 61076-2-104
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, connection pattern	00991872
Communication interface, function	Parameterisation and commissioning
Communication interface, protocol	ASCII via RS232
Communication interface, transmission rate	9,6 - 115,2 kBd
Communication interface, galvanic isolation	Нет
Интерфейс Ethernet, тип подключения	Розетка разъема
Интерфейс Ethernet, технология подключения	RJ45
Интерфейс Ethernet, скорость передачи	10/100 Mbit/s
Интерфейс Ethernet, функция	Parameterisation and commissioning
Интерфейс Ethernet, протокол	Modbus TCP
Электрическое подключение, выход, тип присоединения	2x клеммника
Электрическое присоединение, выход, технология подключения	Пружинная клемма
Электрическое подключение, выход, количество контактов/проводов	8
Электрическое подключение для выхода, сечение провода	0,08 ... 0,5 mm <sup>2</sup>

Характеристика	Значение
Электрическое подключение, выход, функция	Дискретный выход
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
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 zone III
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 95 % не конденсирующий
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Авторизация	RCM Mark
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Вес продукта	98 g
Тип крепления	со сквозным отверстием
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	PA
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)