

Электрический интерфейс VAEM-L1-S-12-AP

№ изделия: 8081922

FESTO

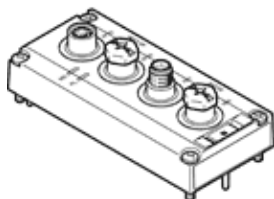


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	42 mm x 91 mm x 30 mm
Положение штуцера	сверху
Диагностика с помощью светодиодов	Diagnostics per module Питание нагрузки
Diagnostics per internal communication	Load switch-off Electronics/sensors overvoltage Load overvoltage Electronics/sensors undervoltage Load undervoltage
Макс. количество распределителей	12
Макс. кол-во электромагнитных катушек	24
Защищен от смены полярности	Да
Параметры модуля	Response in error state Configuration of voltage monitoring load supply PL
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный защитный предохранитель для канала
Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков	Типично 34 mA
Внутреннее потребление тока при номинальном рабочем напряжении нагрузки	Типично 16 mA
Номинальное рабочее напряжение DC для электроники/датчиков	24 V
Номинальное рабочее напряжение, DC выходы	24 V
Поддержание напряжения питания при сбое	10 ms
Mains buffering of load	3 ms
Допустимые отклонения напряжения для электроники/датчиков	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Питание, функция	Incoming electronics/sensors and load
Электропитание, тип подключения	Разъем
Электропитание, технология подключения	M8x1, A-код по EN 61076-2-104
Электропитание, количество контактов/проводов	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	Розетка разъема
Power transmission, connection technology	M8x1, A-код по EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Communication interface, connection type	2x разъем
Communication interface, connection technology	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
Communication interface, protocol	AP-COM
Communication interface, screening	Да
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
Макс. длина линии	50 m system communication
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии

Характеристика	Значение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-20 ... 60 °C
Относительная влажность воздуха	5 - 95 % не конденсирующий
Защита от прямого и непрямого контакта	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) Protection by safety extra-low voltage (SELV)
Примечание по рабочему напряжению	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Класс защиты	IP65 IP67
Примечание по классу защиты	в собранном состоянии Unused connections sealed
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Авторизация	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Вес продукта	76 g
Тип крепления	Затянутый
Материал корпуса	РА с армированием
Материал резьбовой втулки	Никелированная латунь
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)