

Коллекторная плата VABX-A-P-EL-E12-API-SHUN

№ изделия: 8189592
Новый

FESTO

Таблица данных

Характеристика	Значение
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопrotивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Communication interface, connection pattern	00995937
Положение штуцера	Сбоку
Защищен от смены полярности	Да
Диагностика с помощью светодиодов	Diagnostics per module Питание нагрузки
Diagnostics per internal communication	Load switch-off Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage
Макс. количество распределителей	32
Структура пневмоострова	Возможно использование разных размеров
Макс. кол-во электромагнитных катушек	32
Параметры модуля	Response in error state Configuration of voltage monitoring load supply PL
Размеры W x L x H	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный защитный предохранитель для канала
Защита от индуктивной нагрузки	Встроенный
Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков	тип. 27 mA
Внутреннее потребление тока при номинальном рабочем напряжении нагрузки	Тип. 13 mA
Примечание по рабочему напряжению	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Потребление мощности на 24VDC	650 mW
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Номинальное рабочее напряжение DC для электроники/датчиков	24 V
Номинальное рабочее напряжение, DC выходы	24 V
Поддержание напряжения питания при сбое	10 ms
Electrical isolation of outputs between channel - internal communication	Да
Степень загрязнения	2
Допустимые отклонения напряжения для электроники/датчиков	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
Питание, функция	Incoming electronics/sensors and load
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
Power transmission, plug pattern	00991872
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	≤ 21,1 V
Авторизация	RCM Mark
KC mark	KC-EMV

Характеристика	Значение
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
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	5 - 95 %
Защита от прямого и непрямого контакта	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) Protection by safety extra-low voltage (SELV)
Класс защиты	IP65
Overvoltage category	II
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Nominal altitude of use	< 3000 m NHN
Макс. Момент затяжки, монтаж на стене	6 Nm
Вес продукта	144,8 g
Максимальное кол-во адресов для выходов	4 Byte
Макс. длина линии	50 m system communication
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
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, protocol	AP-COM
Communication interface, screening	Да
Способ крепления на плите	со сквозным отверстием
Тип крепления	Шпилька
Пневматическое подключение, канал 1	für Cartridge 15 mm
Пневматическое присоединение, канал 5	für Cartridge 15 mm
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал соединительной плиты	PA с армированием
Материал крышки	PA с армированием
Материал уплотнений	NBR
Материал фольги	Полиэстер
Материал втулки	Легированная сталь, нержавеющая
Материал клипсы	Легированная сталь, нержавеющая
Материал гайки	Легированная сталь, нержавеющая