

Торцевая плата VMPAL-EPL-AP

№ изделия: 8087171

FESTO

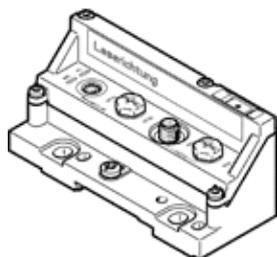


Таблица данных

Характеристика	Значение
Положение штуцера	сверху
Защищен от смены полярности	Да
Диагностика с помощью светодиодов	Diagnostics per module Питание нагрузки
Diagnostics per internal communication	Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage
Макс. количество распределителей	32
Структура пневмоострова	Возможно использование разных размеров
Макс. кол-во электромагнитных катушек	32
Размеры W x L x H	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный защитный предохранитель для канала
Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков	Typically 30 mA
Внутреннее потребление тока при номинальном рабочем напряжении нагрузки	Типично 15 mA
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
Допустимые отклонения напряжения для электроники/датчиков	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
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
Авторизация	RCM Mark
KC mark	KC-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
Классификация сопротивления коррозии CRC	3 - Высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-40 ... 70 °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)
Класс защиты	IP65 IP67

Характеристика	Значение
Примечание по классу защиты	в собранном состоянии Unused connections sealed
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Макс. момент затяжки	1,7 Nm
Вес продукта	194 g
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
Тип крепления	Шпилька
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	Алюминиевое литье, с покрытием PA с армированием
Материал резьбовой втулки	Никелированная латунь