

шинный модуль CPX-E-PN

№ изделия: 4080497

FESTO

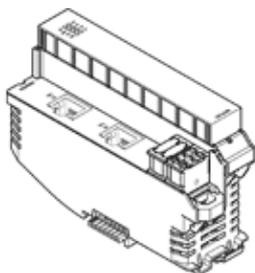


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Монтажный шаг	18,9 mm
Тип крепления	с верхней рейкой
Макс. кол-во модулей	10
Вес продукта	145 g
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Примечание по окружающей температуре	-5 - 60 °C для вертикального монтажа
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	95 % не конденсирующий
Класс защиты	IP20
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
Стойкость к вибрации	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 1 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Защита от прямого и непрямого контакта	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
KC mark	KC-EMV
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Сертификационный департамент	UL E239998
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	PA
Диагностика с помощью светодиодов	Ошибки сети Force mode Статус сети канал 1 Статус сети канал 2 Питание электроники/датчиков Питание нагрузки Системная ошибка Требуется обслуживание
Диагностика по шине	Обрыв провода Короткое замыкание PROFIsafe адресация отличается ошибка параметризации Верхняя граница значения не соблюдается Превышение допустимой температуры Нижний предел значения не соблюдается Перегрузка
Промышленная шина, интерфейс	Ethernet
Fieldbus интерфейс, протокол	PROFINET IRT PROFINET RT

Характеристика	Значение
Fieldbus интерфейс, тип подключения	2x разъем
Fieldbus интерфейс, технология подключения	RJ45
Fieldbus интерфейс, количество контактов/проводов	8
Интерфейс промышленной шины, гальваническая развязка	Да
Интерфейс промышленной шины, скорость обмена данными	100 Mbit/s
Максимальное кол-во адресов для входов	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for inputs	64 Byte
Примечание по входам	62 байта с интерфейсом диагностики ВХ/ВЫХ 62 bytes with status bits 64 байта без диагностики
Максимальное кол-во адресов для выходов	64 Byte
Fieldbus interface, max. address volume for outputs	64 Byte
Примечание по выходам	62 байта с интерфейсом диагностики ВХ/ВЫХ 64 bytes with status bits 64 байта без диагностики
Системные параметры	Память диагностики Отказоустойчивая реакция Force mode Старт системы
Параметры модуля	Подключение сигнальных каналов Диагностика пониженного напряжения Предупреждения о пониженном напряжении на канал Представление значения процесса аналоговых модулей
Поддержка конфигурации	GSDML файл
Дополнительные функции	LLDP MRP MRPD PROFINET I&MO..3, 1..3 retentive memory possible PROFINET FSU PROFINET Shared device S2 system redundancy SNMP
Питание, функция	Электроника и датчики
Электропитание, тип подключения	Клеммная колодка
Электропитание, технология подключения	Пружинная клемма
Электропитание, количество контактов/проводов	4
Номинальное рабочее напряжение DC для электроники/датчиков	24 V
Допустимые отклонения напряжения для электроники/датчиков	± 25 %
Питание, диаметр провода	0,2 ... 1,5 mm ²
Питание, примечание по диаметру провода	0.2 - 2.5 mm ² для гибких проводников без концевых втулок для проводов
Макс. мощность электропитания	8 A
Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков	Типично 75 mA
Поддержание напряжения питания при сбое	20 ms