

шинный модуль CPX-E-ES

№ изделия: 4080498

FESTO

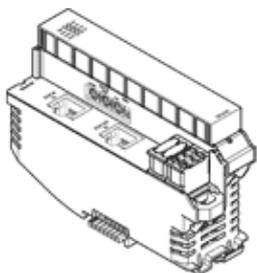


Таблица данных

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
Положение при сборке	Вертикальный горизонтально
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 в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
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
Материал винтов	Гальванизированная сталь
Диагностика с помощью светодиодов	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Питание электроники/датчиков Питание нагрузки Системная ошибка Статус подключения
Диагностика по шине	Обрыв провода Короткое замыкание ошибка параметризации Верхняя граница значения не соблюдается Превышение допустимой температуры Нижний предел значения не соблюдается

Характеристика	Значение
	Перегрузка
Промышленная шина, интерфейс	EtherCAT
Fieldbus интерфейс, протокол	EtherCAT
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
Fieldbus interface, note on transmission rate	100 Mb, switched Fast Ethernet
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 63 байта с битами статуса 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
Поддержка конфигурации	ESI файл
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 64 mA
Поддержание напряжения питания при сбое	20 ms
Защищен от смены полярности	24 V sensor supply against 0 V sensor supply