

модуль счетчика CPX-E-1CI

№ изделия: 4827505

FESTO

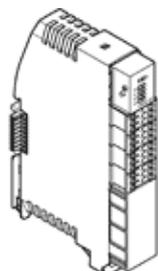


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Монтажный шаг	18,9 mm
Тип крепления	с верхней рейкой
Вес продукта	88 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
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	Encoder supply error Ошибка на модуль Encoder error Encoder normal operation Encoder supply normal operation Статус на канал
Диагностика по шине	Measuring system error Короткое замыкание/перегрузка в питании датчика Ошибка параметра Monitoring of wire break Monitoring of zero pulse Monitoring of tracking error
Максимальное кол-во адресов для входов	12 Byte
Максимальное кол-во адресов для выходов	2 Byte
Параметры модуля	Signal type/encoder type

Характеристика	Значение
	Signal evaluation Monitoring of cable break Monitoring of tracking error Monitoring of zero pulse Pulse/zero pulse Latch signal Latch event Latch response Upper count limit Lower count limit Load value Debounce time for digital inputs Integration time for speed measurement Internal Revision ID
Параметры канала	Расширение сигнала
Питание, функция	Encoder supply
Электропитание, тип подключения	Клеммная колодка
Электропитание, технология подключения	Пружинная клемма
Электропитание, количество контактов/проводов	6
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
Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков	Типично 15 mA
Поддержание напряжения питания при сбое	10 ms
Защищен от смены полярности	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Электрическое подключение, вход, функция	Digitaleingang
Электрическое подключение, вход, тип подключения	2x клеммника
Электрическое подключение, вход, технология подключения	Пружинная клемма
Электрическое подключение, вход, количество контактов/проводов	6
Электрическое подключение для входа, сечение провода	0,2 ... 1,5 mm ²
Электрическое подключение для входа, примечание по сечению провода	0.2 - 2.5 mm ² для гибких проводников без концевых втулок для проводов
Электрическое подключение для входа 2, функция	Counter input
Электрическое подключение для входа 2, тип подключения	Клеммная колодка
Электрическое подключение для входа 2, технология подключения	Пружинная клемма
Электрическое подключение для входа 2, количество контактов/проводов	6
Электрическое подключение для входа 2, расположение контактов	00995848
Электрическое подключение для входа 2, сечение провода	0,2 ... 1,5 mm ²
Электрическое подключение для входа 2, примечание по сечению провода	0.2 - 2.5 mm ² для гибких проводников без концевых втулок для проводов
Кол-во входов	4
Входные характеристики	по IEC 61131-2, тип 3
Уровень переключения	Сигнал 0: ≤ 5 V Сигнал 1: ≥ 11 V
Вход логической схемы	PNP (положительное переключение) 2-проводные датчики по IEC 61131-2 3-проводные датчики по IEC 61131-2
Время колебаний на входе	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Behaviour after end of overload of the sensor supply	Automatic return
Макс. остаточный ток входа на модуль	1,8 A
Электрическая развязка, канал-канал	Нет
Электрическая развязка канал - внутренняя шина	Нет
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный защитный предохранитель для модуля