

Модуль IO-Link master CPX-E-410L

№ изделия: 4080495

FESTO

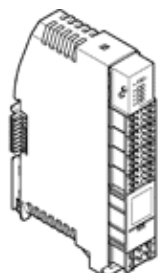


Таблица данных

Характеристика	Значение
Протокол	IO-Link
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	96 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	Ошибка на модуль Статус на канал
Диагностика по шине	Устройство отсутствует/не работает Обрыв провода Ошибка модуля Короткое замыкание Ошибка параметра Пониженный/превышенный расход Перегрузка Общая ошибка
Максимальное кол-во адресов для выходов	1 Byte
Кол-во выходов	8
Параметры модуля	Диагностика короткого замыкания для питания привода

Характеристика	Значение
	Поведение после короткого замыкания/перегрузки Деактивация питания датчика
Параметры канала	Силовой канал x Отключение питания привода Код ошибки устройства Режим канала Статус канала Время цикла
Электропитание, тип подключения	Клеммная колодка
Электропитание, технология подключения	Пружинная клемма
Электропитание, количество контактов/проводов	4
Номинальное рабочее напряжение, DC выходы	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
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	Обычно 50 mA.
Внутреннее потребление тока при номинальном рабочем напряжении нагрузки	Типично 15 mA
Защищен от смены полярности	24 V load against 0 V load 24 V sensor supply against 0 V sensor supply
График характеристики, выходы	по IEC 61131-2, тип 0.5
Цифровые выходы	PNP (положительное переключение)
Behaviour after end of overload of the outputs	No automatic return
Reverse voltage protection, load	Нет
Reverse voltage protection, logic	Нет
Макс. остаточный ток выхода на модуль	4 A
Электрическая развязка, канал-канал	Нет
Электрическая развязка канал - внутренняя шина	Нет
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный защитный предохранитель для канала Внутренний электронный защитный предохранитель для модуля
Электрическое подключение для IO-Link®, тип подключения	4x клеммные колодки
Электрическое подключение для IO-Link®, технология подключения	Пружинная клемма
Электрическое подключение для IO-Link®, количество контактов/проводов	6
Электрическое подключение для IO-Link®, сечение провода	0,2 ... 1,5 mm ²
Электрическое подключение для IO-Link®, примечание по сечению провода	0.2 - 2.5 mm ² для гибких проводников без концевых втулок для проводов
IO-Link, связь	C/Q зелёная светодиодная подсветка
IO-Link, число портов	4
IO-Link, тип порта	B
IO-Link, протокол	Master V 1.1
IO-Link, режим связи	Конфигурируемый через программное обеспечение SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, ширина данных процесса OUT	могут быть параметризованы 8 - 32 байта
IO-Link, ширина данных процесса IN	могут быть параметризованы 8 - 32 байта
IO-Link, минимальное время цикла	Зависит от минимального поддерживаемого времени цикла подключенного устройства IO-Link®