

модуль дискретных входов CPX-E-16DI

№ изделия: 4080492

FESTO

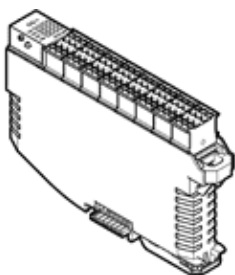


Таблица данных

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	102 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
Макс. длина линии	30 m inputs
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
КС mark	КС-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	Короткое замыкание/перегрузка в питании датчика
Максимальное кол-во адресов для входов	2 Byte
Параметры модуля	Диагностика короткого замыкания для питания датчика Поведение после короткого замыкания/перегрузки Время устранения дребезга контакта на входе Время расширения сигнала
Параметры канала	Расширение сигнала
Номинальное рабочее напряжение DC для электроники/датчиков	24 V
Допустимые отклонения напряжения для электроники/датчиков	± 25 %
Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков	Типично 15 mA
Защищен от смены полярности	24 V sensor supply against 0 V sensor supply

Характеристика	Значение
Электрическое подключение, вход, функция	Digitaleingang
Электрическое подключение, вход, тип подключения	8x клеммных колодок
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
Кол-во входов	16
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	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
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