

модуль дискретных выходов CPX-E-8DO

№ изделия: 4080491

FESTO

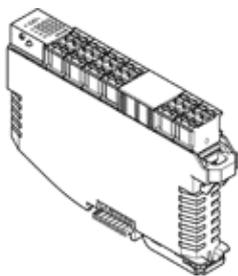


Таблица данных

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	93 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)
Макс. длина линии	30 m outputs
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 канал Ошибка на модуль Статус на канал
Диагностика по шине	Ошибка модуля Короткое замыкание/перегрузка на выходе Пониженное напряжение питания нагрузки
Максимальное кол-во адресов для выходов	1 Byte
Кол-во выходов	8
Параметры модуля	Диагностика пониженного напряжения питания нагрузки Поведение после короткого замыкания/перегрузки Диагностика короткого замыкания на выходе
Параметры канала	Силовой канал x
Электропитание, тип подключения	Клеммная колодка

Характеристика	Значение
Электропитание, технология подключения	Пружинная клемма
Электропитание, количество контактов/проводов	4
Номинальное рабочее напряжение, DC выходы	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 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
Внутреннее потребление тока при номинальном рабочем напряжении нагрузки	Типично 34 mA
Защищен от смены полярности	24 V load against 0 V load
Электрическое подключение, выход, функция	Digitalausgang
Электрическое подключение, выход, тип присоединения	4x клеммные колодки
Электрическое присоединение, выход, технология подключения	Пружинная клемма
Электрическое подключение, выход, количество контактов/проводов	4
Электрическое подключение для выхода, сечение провода	0,2 ... 1,5 mm ²
Электрическое подключение для выхода, примечание по сечению провода	0.2 - 2.5 mm ² для гибких проводников без концевых втулок для проводов
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 (default) Parameterisable (module by module)
Макс. остаточный ток выхода на модуль	4 A
Электрическая развязка, канал-канал	Нет
Электрическая развязка канал - внутренняя шина	Да
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный защитный предохранитель для канала