

Электрический интерфейс CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

№ изделия: 2900543

FESTO

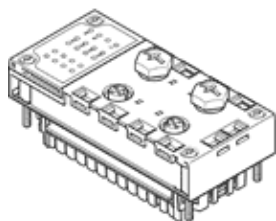


Таблица данных

Характеристика	Значение
Протокол	IO-Link
Размеры W x L x H	(включая блок связи) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Вес продукта	110 g
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии (встроенные)
Макс. длина линии	20 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	PA с армированием PC
Светодиодные индикаторы	PS: питание электроники, питание датчиков PL: питание нагрузки X1: системный статус IO-Link канал 1 X1: системный статус IO-Link канал 2 Групповая диагностика
Диагностика	Communication error Short circuit module Module-oriented diagnostics Перегрузка
Элементы управления	DIL переключатели
Максимальное кол-во адресов для входов	32 Byte
Максимальное кол-во адресов для выходов	32 Byte
Параметры конфигурации	Diagnostics behaviour Fail-safe mode per channel Forcing per channel Idle mode per channel Module parameter
Электрическое подключение	2x разъем 5-пин A-кодированный M12
Диапазон рабочего напряжения DC	18 ... 30 V
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Собственное потребление тока при рабочем напряжении	Typ. 65 mA
Поддержание напряжения питания при сбое	10 ms
Электрическая развязка, канал-канал	Нет
Электрическая развязка канал - внутренняя шина	Да, при промежуточном питании
IO-Link, число портов	2
IO-Link, тип порта	A B

Характеристика	Значение
IO-Link, протокол	Master V 1.0
IO-Link, режим связи	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, ширина данных процесса OUT	Параметризуемые от 4/4 до 16/16 байт
IO-Link, ширина данных процесса IN	Параметризуемые от 4/4 до 16/16 байт
IO-Link, минимальное время цикла	Мин. 1 мс на 1 байт данных процесса
IO-Link master, выходной ток	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port