

Електрическо свързване CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Номер на част: 2900543

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Протокол	IO-Link
Размери Ш x Д x В	(вкл. свързващ блок) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Тегло на продукта	110 g
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Клас защита	IP65 IP67
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия (в монтирано състояние)
Макс. дължина на проводника	20 m
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID PC
Светодиодни дисплеи	PS: захранване на електрониката, захранване на сензорни елементи PL: захранване с товар X1: Състояние на системата IO-Link® порт 1 X1: Състояние на системата IO-Link® порт 2 Обща диагностика
Диагностика	Грешка в комуникацията Късо съединение модули Диагностика, насочена към модулите Ниско напрежение
Контролни елементи	DIL превключвател
Максимален обем адреси входове	32 байт
Максимален обем адреси изходи	32 байт
Параметризация	Поведение при диагностика Failsafe на всеки канал Приемане на данни за всеки канал Idle Mode на всеки канал Параметри на модула
Електрическо присъединяване	2x куплунг 5-полюсно А-кодиран M12

Характеристика	Стойност
Диапазон на работното напрежение DC	18 V...30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Потребление на вътрешен ток при номинално работно напрежение	Тип. 65 mA
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 мсек
Разделяне на потенциалите канал - канал	не
Разделяне на потенциалите канал - Вътрешна Bus	Да, при използване на междинно захранване
IO-Link®, брой портове	2
IO-Link®, Port class	A B
IO-Link®, версия на протокола	Master V 1.0
IO-Link®, Communication mode	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, дължина на процесни данни OUT	възможност за параметризиране 4/4 до 16/16 Byte
IO-Link®, дължина на процесни данни IN	възможност за параметризиране 4/4 до 16/16 байта
IO-Link®, минимално време на такта	Мин. 1 ms за 1 байт процесни данни
IO-Link®, изходен ток	1,6 A PL/порт 1,6 A PS/порт