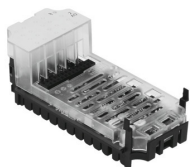


Аналогов модул CPX-2AA-U-I

Номер на част: 526170

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	(вкл. свързващ блок и технология на присъединяване) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Тегло на продукта	49 g
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Клас защита	в зависимост от колекторната плоча
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия (в монтирано състояние)
Макс. дължина на проводника	30 m екранирана
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID PC
Светодиодни дисплеи	1 Обща диагностика
Диагностика	Скъсване на проводник за всеки канал Нарушаване на граничната стойност за всеки канал Късо съединение изходен сигнал за всеки канал Късо съединение захранване на актуатор Грешка при параметризирането Ниско напрежение изходи
Брой на изходите	2
Параметризация	Формат на данните Failsafe на всеки канал Приемане на данни за всеки канал Контрол на граничната стойност за всеки канал Idle Mode на всеки канал Изглаждане на измерената стойност Обхват на сигнала за един канал Поведение след късо съединение Контрол за скъсване на проводник на всеки канал
Вътрешно време на цикъла	4 ms
Диапазон на работното напрежение DC	18 V...30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Потребление на вътрешен ток при номинално работно напрежение	Тип. 100 mA
Формат на данните	12 bit + знак отпред възможност за мащабиране до 15 bit

Характеристика	Стойност
Точност при повторение	0,05 % при 25 °C
Граница на основна грешка при 25 °C	±0,5 %
Допустима грешка при употреба, съотнесена към диапазона на околната температура	±0,6 %
Вид сензорен елемент	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Разделяне на потенциалите канал - канал	не
Разделяне на потенциалите канал - Вътрешна Bus	да, без да се използва вътрешното захранване на сензорния елемент
Защита с предпазители (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител