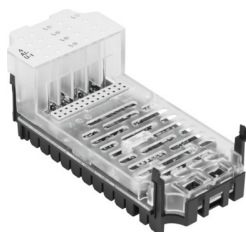


Аналогов модул CPX-4AE-U-I

Номер на част: 573710

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	46 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 КВК	1 - ниска опасност от корозия (в монтирано състояние)
Макс. дължина на проводника	30 m екранирана
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID PC
Светодиодни дисплеи	1 Обща диагностика 4 Диагностика на канал
Диагностика	Скъсване на проводник за всеки канал Нарушаване на граничната стойност за всеки канал Грешка при параметризирането Препълване/отрицателно препълване Претоварване вход Късо съединение захранване на сензорен елемент
Параметризация	Формат на данните Приемане на данни за всеки канал Контрол на граничната стойност за всеки канал Изглаждане на измерената стойност Захранване сензор активно Обхват на сигнала за един канал Поведение след късо съединение Поведение след претоварване вход Контрол за скъсване на проводник на всеки канал
Вътрешно време на цикъла	500 µs
Диапазон на работното напрежение DC	18 V...30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Номинално работно напрежение DC напрежение на товар	24V +/- 2%
Потребление на вътрешен ток при номинално работно напрежение	По принцип 50 mA

Характеристика	Стойност
Брой входове	4
Формат на данните	15 бита + знак отпред възможност за мащабиране до 15 bit
Точност при повторение	0,1 % при 25 °C
Граница на основна грешка при 25 °C	±0,2 %
Допустима грешка при употреба, съотнесена към диапазона на околната температура	±0,3 %
Вид сензорен елемент	+/- 10 V +/- 20 mA +/- 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 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