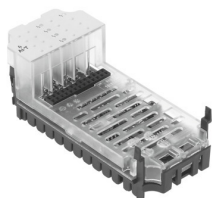


Аналогов модул CPX-4AE-T

Номер на част: 541486

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	47 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	200 m екранирана
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
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 Късо съединение входен сигнал Грешка при параметризирането
Параметризация	Приемане на данни за всеки канал Контрол на граничната стойност за всеки канал Мерна единица Изглаждане на измерената стойност Тип сензор за всеки канал Контрол за скъсване на проводник на всеки канал
Вътрешно време на цикъла	250 ms
Диапазон на работното напрежение DC	18 V...30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Потребление на вътрешен ток при номинално работно напрежение	По принцип 50 mA
Брой входове	4
Формат на данните	15 бита + знак отпред Двоично представяне в десети от градуса
Точност при повторение	0,05 % при 25 °C
Граница на основна грешка при 25 °C	±0,6 K за Pt-сензорни елементи
Допустима грешка при употреба, съотнесена към диапазона на околната температура	±0,6 %

Характеристика	Стойност
Вид сензорен елемент	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Разделяне на потенциалите канал - канал	не
Разделяне на потенциалите канал - Вътрешна Bus	да
Защита с предпазители (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител