

Аналоговый модуль CPX-4AE-U-I

№ изделия: 573710

FESTO

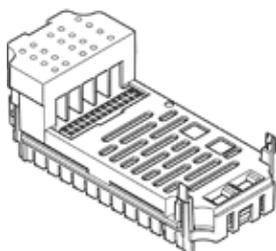


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	(вкл.связывающий блок и разъем) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Вес продукта	46 g
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Класс защиты	В зависимости от блока подсоединений
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии (встроенные)
Макс. длина линии	30 m С защитой
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	PA с армированием PC
Светодиодные индикаторы	1 group diagnostics 4 channel diagnostics
Диагностика	Wire break per channel Limit violation per channel ошибка параметризации Overflow/underflow Overload at input Short circuit in sensor supply
Параметры конфигурации	Data format Forcing per channel Limit monitoring/channel Measured value smoothing Sensor supply active Диапазон сигнала на канал Behaviour after short circuit Behaviour after overload at input Monitoring wire break/channel
Внутреннее время цикла	500 µs
Диапазон рабочего напряжения DC	18 ... 30 V
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, нагрузка	24V +/- 2%
Собственное потребление тока при рабочем напряжении	Обычно 50 mA.
Кол-во входов	4
Формат данных	15 бит + префикс Может быть масштабирован до 15 бит
Точность повторения	0.1% при 25° C
Базовое пороговое значение при 25 °C	±0,2 %
Ошибка - выход за пределы допустимого диапазона температур окружающей среды	±0,3 %
Типы датчиков	+/- 10V +/- 20mA

Характеристика	Значение
	+/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Электрическая развязка, канал-канал	Нет
Электрическая развязка канал - внутренняя шина	Да, без использования внутреннего питания датчика
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный предохранитель