

Аналоговый модуль CPX-4AE-T

№ изделия: 541486

FESTO

для модульного электрического терминала CPX. Допускает подключение четырех датчиков температуры для измерения температуры в диапазоне -200 ... 850°C.

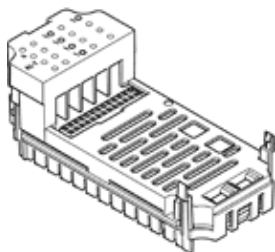


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	(вкл.связывающий блок и разъем) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Вес продукта	47 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	200 m С защитой
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Материал корпуса	PA с армированием PC
Светодиодные индикаторы	1 group diagnostics 4 channel diagnostics
Диагностика	Wire break per channel Limit violation per channel Short circuit input signal ошибка параметризации
Параметры конфигурации	Forcing per channel Limit monitoring/channel Unit of measurement Measured value smoothing Sensor type per channel Monitoring wire break/channel
Внутреннее время цикла	250 ms
Диапазон рабочего напряжения DC	18 ... 30 V
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Собственное потребление тока при рабочем напряжении	Обычно 50 mA.
Кол-во входов	4
Формат данных	15 бит + префикс Цифровой дисплей в десятках градусов
Точность повторения	0.05% при 25° C
Базовое пороговое значение при 25 °C	±0.6 K for Pt sensors
Ошибка - выход за пределы допустимого диапазона температур окружающей среды	±0,6 %
Типы датчиков	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200

Характеристика	Значение
	Pt 500
Электрическая развязка, канал-канал	Нет
Электрическая развязка канал - внутренняя шина	Да
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный предохранитель