



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon M221
Тип изделия или компонента	Картридж аналогового входа
Применение изделия	Упаковка
Совместимость продуктов	Modicon M221C
Номер аналогового входа	2

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1415 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Доступен Руководство По Утилизации

Дополнительные характеристики

Тип подключения	Ток, входной диапазон: 4...20 mA Ток, входной диапазон: 0...20 mA Напряжение, входной диапазон: 0...10 V
Разрешение аналогового входа	12 бит
Значение младшего значащего бита	4.88 мкА (ток), входной диапазон: 0...20 mA 2.44 мВ (напряжение), входной диапазон: 0...10 V 3.91 мкА (ток), входной диапазон: 4...20 mA
Время преобразования	20 мс
Длительность выборки	10 мс
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,1 % полной шкалы в 25 °C +/- 1 % полной шкалы
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/- 0.02 %FS/°C
Повторяемость позиционирования	+/- 0.5 %FS
Нелинейность	+/- 0.01 %FS
Перекрестный	<= 1 LSB
Тип кабеля	Кабель со скрученными экранированными парами
Электрическое соединение	2 клеммных блока с винтовыми зажимами (шаг 3.81 мм) 1,5 мм ² 3 для входов
Длина кабеля	<= 30 м кабель со скрученными экранированными парами (вход)
Изоляция	Неизолиров.Между аналоговым входом и внутренней логикой
Высота	41 мм
Глубина	15 мм
Ширина	35 мм
Масса продукта	0.015 кг

Допустимая длительная перегрузка	13 V (напряжение) 40 mA (ток)
Входной импеданс	$\geq 1 \text{ МОм}$ напряжение $\leq 250 \text{ Ом}$ ток

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	10 мс
--	-------