Технические характеристики продукта
Характеристики

TMC2AI2
Картридж M221- 2 аналоговых входа ток



Основные характеристики

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

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	2.44 мВ (напряжение), входной диапазон: 0...10 V 4.88 мкА (ток), входной диапазон: 0...20 mA 3.91 мкА (ток), входной диапазон: 4...20 mA
Время преобразования	20 мс
Длительность выборки	10 ms
Абсолютная погрешность измерения	+/- 1 % полной шкалы +/- 0,1 % полной шкалы при 25 °C
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 мм² 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	40 mA (ток) 13 V (напряжение)
Входной импеданс	<= 250 Ом ток >= 1 МОм напряжение

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	10 мс

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 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
Инструкция по утилизации	Доступен