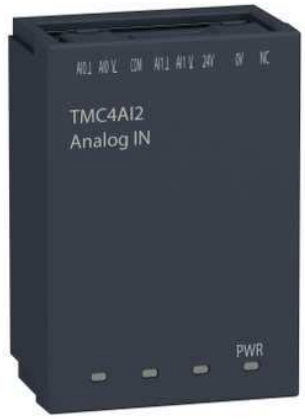
Технические характеристики продукта
Характеристики

TMC4AI2
Картридж M241- 2 аналоговых входа



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon M241
Тип изделия или компонента	Картридж аналогового входа
Совместимость продуктов	Modicon M241C
Номер аналогового входа	2

Дополнительные характеристики

Тип подключения	Ток, входной диапазон: 0...20 mA Ток, входной диапазон: 4...20 mA Напряжение, входной диапазон: 0...10 V
Разрешение аналогового входа	16 бит
Значение младшего значащего бита	1 мВ (напряжение) 2 мка (ток)
Длительность выборки	10 ms
Абсолютная погрешность измерения	Pitch 5.08 mm при 25 °C
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/- 0.006 %FS/°C
Повторяемость позиционирования	+/- 0.2 %FS
Нелинейность	+/- 0.05 %FS
Перекрестный	80 дБ
Тип кабеля	Кабель со скрученными экранированными парами
Электрическое соединение	1 клеммный блок с пружинными зажимами (шаг 3.81 мм) 1,5 мм² 1 для входов и питания
Длина кабеля	<= 30 м кабель со скрученными экранированными парами (вход)
Изоляция	Неизолиров.Между входами Между входом и внутренней логикой 500 В постоянный ток
Пределы напряжения питания	20.4...28.8 В
Сигнализация	1 светодиод зеленый PWR
Высота	50 мм
Глубина	21 мм
Ширина	34 мм
Масса продукта	0.055 кг
Допустимая длительная перегрузка	30 В (напряжение) 40 mA (ток)
Входной импеданс	>= 1 МОм напряжение <= 250 Ом ток

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 1350 - 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