



### 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	Датчик температуры, входной диапазон: - 60...180 °C (Ni 100/Ni 1000) Термопара, входной диапазон: - 200...1300 °C для термопара K Термопара, входной диапазон: - 200...800 °C для термопара E Термопара, входной диапазон: - 200...400 °C для термопара T Датчик температуры, входной диапазон: - 200...600 °C (Pt 1000) Датчик температуры, входной диапазон: - 200...850 °C (Pt 100) Термопара, входной диапазон: - 200...1000 °C для термопара J Термопара, входной диапазон: 0...1760 °C для термопара S Термопара, входной диапазон: 0...1760 °C для термопара R Термопара, входной диапазон: - 200...1300 °C для термопара N Термопара, входной диапазон: 0...1820 °C для термопара B Термопара, входной диапазон: 0...2315 °C для термопара C
Разрешение аналогового входа	14 бит
Значение младшего значащего бита	0,1 °C
Длительность выборки	125 ms (термопара) 250 мс (датчик температуры)
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,1 % полной шкалы для термопара J при 25 °C +/- 0,4 % полной шкалы для термопара K при <= 0 °C +/- 0,1 % полной шкалы для термопара K при 25 °C +/- 0,4 % полной шкалы для термопара T при <= 0 °C +/- 0,1 % полной шкалы для термопара T при 25 °C +/- 0,4 % полной шкалы для термопара N при <= 0 °C +/- 0,1 % полной шкалы (Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000) при 25 °C +/- 0,1 % полной шкалы для термопара C при 25 °C +/- 0,4 % полной шкалы для термопара E при <= 0 °C +/- 0,4 % полной шкалы для термопара J при <= 0 °C +/- 0,1 % полной шкалы для термопара E при 25 °C +/- 0,1 % полной шкалы для термопара N 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 мм <sup>2</sup> 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
Входной импеданс	>= 1 МОм

## Условия эксплуатации

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

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1415 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен