



### 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	Термопара, входной диапазон: - 200...800 °С для термопара E Датчик температуры, входной диапазон: - 200...600 °С (Pt 1000) Термопара, входной диапазон: 0...1760 °С для термопара S Датчик температуры, входной диапазон: - 200...850 °С (Pt 100) Термопара, входной диапазон: 0...1820 °С для термопара B Термопара, входной диапазон: - 200...400 °С для термопара T Термопара, входной диапазон: 0...1760 °С для термопара R Термопара, входной диапазон: - 200...1300 °С для термопара N Термопара, входной диапазон: - 200...1300 °С для термопара K Датчик температуры, входной диапазон: - 60...180 °С (Ni 100/Ni 1000) Термопара, входной диапазон: - 200...1000 °С для термопара J
Разрешение аналогового входа	14 бит
Значение младшего значащего бита	0,1 °С
Длительность выборки	100 ms
Абсолютная погрешность измерения	Pitch 5.08 mm для термопара E Pitch 5.08 mm для термопара T Pitch 5.08 mm для термопара B, входной диапазон: 250...400 °С Pitch 5.08 mm для термопара S Pitch 5.08 mm для термопара N Pitch 5.08 mm для термопара K Pitch 5.08 mm для термопара J +/- 0,5 % полной шкалы (Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000) Pitch 5.08 mm для термопара R +/- 0,1 % полной шкалы для термопара B, входной диапазон: 400...1280 °С
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/- 0.008 %FS/°С
Повторяемость позиционирования	+/- 0.1 %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 мм <sup>2</sup> 1 для выходов 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	6 В
Входной импеданс	$\geq 1 \text{ МОм}$

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует $\text{RoHS}$ ; 1350 $\text{RoHS}$ ; 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