



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M241
Тип устройства или его аксессуаров	Картридж аналогового входа
Совместимость изделий	Modicon M241C
Номер аналогового входа	2

Дополнительные характеристики

Тип подключения	Термопара, входной диапазон: - 200...1000 °C для термопара J Термопара, входной диапазон: - 200...1300 °C для термопара K Термопара, входной диапазон: 0...1760 °C для термопара R Термопара, входной диапазон: 0...1760 °C для термопара S Термопара, входной диапазон: 0...1820 °C для термопара B Термопара, входной диапазон: - 200...400 °C для термопара T Термопара, входной диапазон: - 200...1300 °C для термопара N Термопара, входной диапазон: - 200...800 °C для термопара E Датчик температуры, входной диапазон: - 60...180 °C (Ni 100/Ni 1000) Датчик температуры, входной диапазон: - 200...850 °C (Pt 100) Датчик температуры, входной диапазон: - 200...600 °C (Pt 1000)
Разрешение аналогового входа	14 бит
Значение младшего значащего бита	0,1 °C
Длительность выборки	100 ms
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0.5 % of full scale Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple K - 200...1300 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple J - 200...1000 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple E - 200...800 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple T - 200...400 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple N - 200...1300 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple B 250...400 °C 25 °C +/- 0.1 % of full scale thermocouple B 400...1280 °C 25 °C +/- 0.2 % of full scale thermocouple R, S 0...1760°C 25 °C
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/- 0.008 %FS/°C
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 ² 1 для выходов и питания
Cable distance between devices	Кабель со скрученными экранированными парами: 30 м для вход
Изоляция	Неизолиров.Между входами Между входом и внутренней логикой 500 В постоянный ток
Пределы напряжения питания	20.4...28.8 В
Локальная индикация	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	>= 1 МОм

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1350 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Эксплуатационные характеристики
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Руководство по утилизации