



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M221
Тип устройства или его аксессуаров	Картридж аналогового входа
Совместимость изделий	Modicon M221C
Номер аналогового входа	2

Дополнительные характеристики

Тип подключения	Термопара, входной диапазон: - 200...1000 °С для термопара J Термопара, входной диапазон: - 200...1300 °С для термопара K Термопара, входной диапазон: 0...1760 °С для термопара R Термопара, входной диапазон: 0...1760 °С для термопара S Термопара, входной диапазон: 0...1820 °С для термопара В Термопара, входной диапазон: - 200...400 °С для термопара Т Термопара, входной диапазон: - 200...1300 °С для термопара N Термопара, входной диапазон: - 200...800 °С для термопара E Термопара, входной диапазон: 0...2315 °С для термопара С Датчик температуры, входной диапазон: - 60...180 °С (Ni 100/Ni 1000) Датчик температуры, входной диапазон: - 200...850 °С (Pt 100) Датчик температуры, входной диапазон: - 200...600 °С (Pt 1000)
Разрешение аналогового входа	14 бит
Значение младшего значащего бита	0,1 °С
Длительность выборки	125 мс (термопара) 250 мс (датчик температуры)
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0.1 % of full scale Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 25 °С +/- 0.4 % of full scale thermocouple K - 200...0 °С 25 °С +/- 0.1 % of full scale thermocouple K 0...1300 °С 25 °С +/- 0.4 % of full scale thermocouple J - 200...0 °С 25 °С +/- 0.1 % of full scale thermocouple J 0...1000 °С 25 °С +/- 0.4 % of full scale thermocouple E - 200...0 °С 25 °С +/- 0.1 % of full scale thermocouple E 0...800 °С 25 °С +/- 0.4 % of full scale thermocouple T - 200...0 °С 25 °С +/- 0.1 % of full scale thermocouple T 0...400 °С 25 °С +/- 0.4 % of full scale thermocouple N - 200...0 °С 25 °С +/- 0.1 % of full scale thermocouple N 0...1300 °С 25 °С +/- 6 °С thermocouple R, S 0...200 °С 25 °С +/- 0.1 % of full scale thermocouple R, S 200...1760 °С 25 °С +/- 0.1 % of full scale thermocouple C 0...2315 °С 25 °С

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 ² 3 для входов
Cable distance between devices	Кабель со скрученными экранированными парами: 30 m для 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 долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1415 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Не содержит вредных веществ Не содержит вредных веществ
Экологический профиль продукта	Доступно Эксплуатационные характеристики
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Руководство по утилизации