



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Тип подключения	Ток, входной диапазон: 4...20 mA Ток, входной диапазон: 0...20 mA Напряжение, входной диапазон: 0...10 V
Разрешение аналогового входа	12 бит
Значение младшего значащего бита	3.91 мкА (ток), входной диапазон: 4...20 mA 2.44 мВ (напряжение), входной диапазон: 0...10 V 4.88 мкА (ток), входной диапазон: 0...20 mA
Время преобразования	20 мс
Длительность выборки	10 ms
Абсолютная погрешность измерения	+/- 1 % полной шкалы +/- 0.1 % of full scale 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 ² 3 для входов
Cable distance between devices	Кабель со скрученными экранированными парами: 30 м для вход
Изоляция	Неизолиров.Между аналоговым входом и внутренней логикой
Высота	41 мм
Глубина	15 мм

Ширина	35 мм
Масса продукта	0.015 кг
Допустимая длительная перегрузка	13 V (напряжение) 40 mA (ток)
Входной импеданс	<= 250 Ом ток >= 1 МОм напряжение

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