

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# TMC2HOIS01

## Картридж M221- 1 аналоговый вход подъем



### Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M221
Тип устройства или его аксессуаров	Картридж аналогового входа
Специальная область применения продукта	Грузоподъемная техника
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 <sup>2</sup> 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
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

Соответствие экологическому статусу	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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>