Технические характеристики продукта
Характеристики

TM2AMO1HT
Модуль аналог 1вых 0-10В/4-20мА 12бит



Основные характеристики

Семейство продуктов	Логический контроллер Modicon M238
Тип изделия или компонента	Модуль аналогового вывода
Номер аналогового выхода	1
Тип аналогового выхода	Ток 4...20 mA Напряжение 0...10 V

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1039 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Доступен Эксплуатационные Характеристики

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery

Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Advantys OTB Twido
Разрешение аналогового выхода	12 бит
Значение младшего значащего бита	2,5 мВ напряжение напряжение 4,8 мкА ток ток
Тип нагрузки	Резистивные
Активное сопротивление нагрузки	>= 2000 Ом напряжение <= 300 Ом ток
Время стабилизации	10 мс
Время преобразования	10 мс + 1 цикл управления контроллера
Погрешность измерения	+/- 0,2 % полной шкалы 25 °C
Температурный коэффициент	+/-0,015 % полной шкалы/°C
Повторяемость позиционирования	+/-0,5 % полной шкалы
Нелинейность	+/- 0,2 % полной шкалы
Пульсации на выходе	<= 1 LSB
Общая погрешность	+/-1 % полной шкалы
Тип кабеля	Экранированный кабель свитой парой
Изоляция между каналом и внутренними логическими схемами	Оптопара
Питание	Внешнее питание
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	19.2...30 В

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Электрическое соединение	1 съемный клеммный блок с винтовыми зажимами
Потребляемый ток	40 мА 24 V пост. ток внешн. 50 мА 5 V пост. ток встроенный
Масса продукта	0.085 кг

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	500 В между вх/вых. и внешним контуром питания 500 В между вх/вых. и внутр. логич. схемами
Ширина	23.5 мм
Глубина	70 мм
Высота	90 мм