



Основные характеристики

Семейство продуктов	Логический контроллер Modicon M238
Тип изделия или компонента	Модуль аналогового ввода
Номер аналогового входа	8
Тип подключения	Датчик температуры - 200...600 °C Pt 100 не дифференциальный Датчик температуры - 50...200 °C Pt 1000 не дифференциальный

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 Руководство По Утилизации

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 входа	12 бит
Значение младшего значащего бита	0,006 °C Pt 1000 0,2 °C Pt 100
Входной импеданс	>= 10 кОм
Длительность выборки	<= 160 мс
Период опроса	320 мс на группу каналов + 1 цикл управления контроллера
Погрешность измерения	+/- 0,5 % полной шкалы Pt 100 25 °C +/- 0,3 % полной шкалы Pt 1000 25 °C
Температурный коэффициент	+/-0,01 % полной шкалы/°C
Повторяемость позиционирования	+/- 0,1 °C
Общая погрешность	4 °C Pt 100 1 °C Pt 1000
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
Электрическое соединение	1 съемный клеммный блок с винтовыми зажимами блок питания 1 съемный клеммный блок с винтовыми зажимами датчики

Потребляемый ток	90 мА 5 V пост. ток встроенный <= 140 мА 24 V пост. ток внешн.
Масса продукта	0.19 кг

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2500 В между вх/вых. и внутр. логич. схемами 500 В между вх/вых. и внешним контуром питания
Ширина	90 мм
Глубина	70 мм
Высота	90 мм