



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Логический контроллер Modicon M238
Тип изделия или компонента	Модуль аналогового ввода
Номер аналогового входа	8
Тип подключения	Датчик температуры 100...10000 Ohm PTC/NTC не дифференциальный
Перекрестный	<= 1 LSB

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1039 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен <a href="#">Эксплуатационные Характеристики</a>
Инструкция по утилизации	Доступен <a href="#">Руководство По Утилизации</a>

### 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 ОТВ Twido
Разрешение аналогового входа	10 бит NTC
Входной импеданс	>= 1 МОм
Длительность выборки	<= 160 мс
Период опроса	160 мс на канал + 1 цикл управления контроллера
Погрешность измерения	+/- 0,2 % полной шкалы 25 °C
Температурный коэффициент	+/-0,01 % полной шкалы/°C
Повторяемость позиционирования	+/- 0,4 % полной шкалы
Нелинейность	+/- 0,002 % полной шкалы
Общая погрешность	+/-1 % полной шкалы
Тип кабеля	Экранированный кабель
Изоляция между каналом и внутренними логическими схемами	Оптопара
Питание	Внешнее питание
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	20.4...28.8 В
Электрическое соединение	1 съемный клеммный блок с винтовыми зажимами датчики 1 съемный клеммный блок с винтовыми зажимами блок питания
Потребляемый ток	45 mA 24 V пост. ток внешн. 60 mA 5 V пост. ток встроенный
Масса продукта	0.085 кг

## Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2500 В между вх/вых. и внутр. логич. схемами
Ширина	23.5 мм
Глубина	70 мм
Высота	90 мм