

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# RTC48PUN1SSLU

## ТЕМПЕРАТ. КОНТР., 48 x 48, УНИВЕРС. ВХ., 1 АВАР. ВЫХ., 2 ТТР ВЫХ., 24 V AC\DC



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Control
Тип изделия или компонента	Модульные реле измерения и управления
Тип реле	Реле контроля температуры
Применение изделия	Обогрев или охлаждение Промышленные машины Упаковка ОВКВ
Наименование реле	RTC

### Дополнительные характеристики

Внешний размер	48 x 48 мм 1/16 DIN
Тип подключения	Voltage 1...5 V DC Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100, JPt 100) Напряжение 0...10 V постоянный ток Термопара (thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26)) Напряжение 0...1 V постоянный ток Ток 0...20 mA Напряжение 0...5 V постоянный ток Ток 4...20 mA
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер./пост. тока
Пределы напряжения питания	20...28 V
Точность измерения	0.2 % full scale
Длительность выборки	250 мс
Количество выходов	1 полупроводниковых выхода выходы для output 2 1 полупроводниковых выхода выходы для output 1
Тип выхода	Полупроводниковых выхода выходы при 12 V пост. ток / 40 mA
Выход аварийной сигнализации	1 C/O
Потребляемая мощность, ВА	<= 8 ВА при 250 V пер. ток
Доступные функции	Автонастройка ПИД-регулятор
С маркировкой	CE
Рабочее положение	Любое положение
Тип дисплея	11 segments LCD
Разряды дисплея	5
Функция сигнализации	Значение технологического параметра зеленый, оранжевый и красный Значение уставки зеленый Alarm status (EV1, EV2) оранжевый Производится передача/прием (TX/TR) оранжевый Состояние выхода (OUT1, OUT2) оранжевый
Монтажная опора	Панель
Масса продукта	120 г

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.

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61326-1 EN 61010-1 CSA C22.2 № 24-93
Сертификация	CURus (873)
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...80 °C
Рабочая температура	0...50 °C
Относительная влажность	35...85 % без образования конденсата
Виброустойчивость	1 гп при 10...55 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 гп в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP20 (задний) IP66 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X (лицевая панель)

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует RoHS; 1314 RoHS; 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
Инструкция по утилизации	Доступен