

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# RTC48PUNCSRLU

ТЕМП. КОНТ., 48 x 48, УНИВ. ВХ., 1 АВАР. Вых., 1 РЕЛ., 1 ТТР, MODBUS, 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<br>ОВКВ<br>Промышленные машины<br>Упаковка |
| Наименование реле          | RTC   |

### Дополнительные характеристики

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Внешний размер                      | 1/16 DIN<br>48 x 48 мм  |
| Тип подключения                     | Voltage 0...1 V DC<br>Напряжение 1...5 V постоянный ток<br>Напряжение 0...10 V постоянный ток<br>Ток 4...20 mA<br>Термопара (thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26))<br>Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100, JPt 100)<br>Напряжение 0...5 V постоянный ток<br>Ток 0...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 выходы для output 1<br>1 релейных выходы с нет контакт для output 2   |
| Тип выхода                          | Релейных выходы выходы при 250 V пер. ток / 3 A on resistive load<br>Полупроводниковых выходы выходы при 12 V пост. ток / 40 mA<br>Релейных выходы выходы при 250 V пер. ток / 1 A на индуктивной нагрузке  |
| Выход аварийной сигнализации        | 1 C/O   |
| Потребляемая мощность, ВА           | <= 8 ВА при 250 V пер. ток  |
| Протокол порта обмена данными       | Modbus (RTU и ASCII)  |
| Способ доступа                      | Ведомый   |
| Кадр передачи                       | RTU/ASCII   |
| Физический интерфейс                | RS485 без развязки  |
| Режим обмена                        | Полудуплекс   |
| Скорость передачи                   | 9600, 19200 кбит/с  |
| Доступные функции                   | ПИД-регулятор<br>Автонастройка  |
| С маркировкой                       | CE  |
| Рабочее положение                   | Любое положение   |
| Тип дисплея                         | 11 segments LCD   |
| Разряды дисплея                     | 5   |
| Функция сигнализации                | Значение уставки зеленый<br>Значение технологического параметра зеленый, оранжевый и красный<br>Alarm status (EV1, EV2) оранжевый<br>Производится передача/прием (TX/TR) оранжевый<br>Состояние выхода (OUT1, OUT2) оранжевый   |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Монтажная опора | Панель |
| Масса продукта  | 120 г  |

### Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                    | CSA C22.2 № 24-93<br>EN 61326-1<br>EN 61010-1                     |
| 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 gn при 10...55 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6                |
| Ударопрочность                               | 10 gn в соответствии с IEC 60068-2-27                             |
| Степень защиты IP                            | IP66 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529<br>IP20 (задний) |
| Степень защиты NEMA                          | NEMA 4X (лицевая панель)  |

### Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0;; 1314 &#xA0;-&#xA0;; 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   |