

Технические характеристики продукта

Характеристики

RTC48PUNCRNHU

ТЕМПЕРАТ. КОНТР., 48 x 48, УНИВЕРС. ВХ., 1 АВАР., 1 РЕЛ., 110/240 VAC, MODBUS



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 ОВКВ Упаковка
Наименование реле	RTC

Дополнительные характеристики

Внешний размер	48 x 48 мм 1/16 DIN
Тип подключения	Ток 4...20 mA Voltage 0...1 V DC Ток 0...20 mA Напряжение 1...5 V постоянный ток Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100, JPt 100) Термопара (thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26)) Напряжение 0...10 V постоянный ток Voltage 0...5 V DC
Номинальное напряжение питания [Us]	100...240 V пер. ток
Пределы напряжения питания	85...264 В
Точность измерения	0.2 % full scale
Длительность выборки	250 мс
Количество выходов	1 релейных выходы выходы с нет контакт для output 1
Тип выхода	Релейных выходы выходы при 250 V пер. ток / 1 A на индуктивной нагрузке Релейных выходы выходы при 250 V пер. ток / 3 A on resistive load
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	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 Состояние выхода (OUT1, OUT2) оранжевый Производится передача/прием (TX/TR) оранжевый Alarm status (EV1, EV2) оранжевый Значение уставки зеленый

Монтажная опора	Панель
Масса продукта	120 г

Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22.2 № 24-93 EN 61326-1 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 IP20 (задний)
Степень защиты NEMA	NEMA 4X (лицевая панель)

Экологичность предложения

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