



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	1/16 DIN 48 x 48 мм
Тип подключения	Напряжение 0...10 V постоянный ток Voltage 1...5 V DC Voltage 0...5 V DC Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100, JPt 100) Ток 4...20 mA Термопара (thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26)) Ток 0...20 mA Напряжение 0...1 V постоянный ток
Номинальное напряжение питания [Us]	100...240 V пер. ток
Пределы напряжения питания	85...264 B
Точность измерения	0.2 % full scale
Длительность выборки	250 мс
Количество выходов	1 релейных выхода выходы с нет контакт для output 2 1 релейных выхода выходы с нет контакт для output 1
Тип выхода	Релейных выхода выходы при 250 V пер. ток / 3 A on resistive load Релейных выхода 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
Доступные функции	Автонастройка ПИД-регулятор
С маркировкой	CE
Рабочее положение	Любое положение
Тип дисплея	11 segments LCD
Разряды дисплея	5
Функция сигнализации	Alarm status (EV1, EV2) оранжевый Значение уставки зеленый Значение технологического параметра зеленый, оранжевый и красный Производится передача/прием (TX/TR) оранжевый Состояние выхода (OUT1, OUT2) оранжевый
Монтажная опора	Панель
Масса продукта	120 г

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61010-1 CSA C22.2 № 24-93 EN 61326-1
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 RoHS ; 1314 RoHS ; 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