



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Control
Тип устройства или его аксессуаров	Модульные реле измерения и управления
Тип реле	Реле контроля температуры
Специальная область применения продукта	Обогрев или охлаждение ОВКВ Промышленные машины Упаковка
Наименование реле	RTC

Дополнительные характеристики

Внешний размер	1/16 DIN 48 x 48 мм
Тип подключения	Термопара (термопара J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26)) Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100, JPt 100) Напряжение 0...1 В постоянный ток Напряжение 0...5 В постоянный ток Напряжение 1...5 В постоянный ток Ток 0...20 mA Ток 4...20 mA Напряжение 0...10 V постоянный ток
[Us] номинальное напряжение сети	100...240 V переменный ток
[Us] номинальное напряжение сети	100...240 V пер. ток
Пределы напряжения питания	85...264 В
Точность измерения	0.2 % полной шкалы
Длительность выборки	250 мс
Количество выходных реле	1 релейных выхода выходы с нет контакт для выход 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	2 C/O
Потребляемая мощность, ВА	<= 8 ВА при 250 V пер. ток
Доступные функции	Автонастройка

	ПИД-регулятор
Маркировка	CE
Рабочее положение	Любое положение
Тип дисплея	11 сегментов ЖК
Разряды дисплея	5
Функция сигнализации	Значение технологического параметра зеленый, оранжевый и красный Состояние выхода (OUT1, OUT2) оранжевый Аварийное состояние (EV1, EV2) оранжевый Производится передача/прием (TX/TR) оранжевый Значение уставки зеленый
Монтажная опора	Панель
Масса продукта	120 г

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61010-1 EN 61326-1 CSA C22.2 № 24-93
Сертификация продукта	CURus (873)
Температура окружающей среды при хранении	-25...80 °C
Рабочая температура окружающей среды	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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1314 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы