

Технические данные продукта Характеристики

REG24PTP1LLU

Реле контроля температуры REG - 24 x 48
мм - 24VAC/DC - 1 твердотельн реле



Основные характеристики

Серия	Zelio Control
Тип продукта	Модульные реле измерения и управления
Тип релейной защиты	Реле контроля температуры
Специальная область применения продукта	ОВИК Промышленные машины Обогрев или охлаждение Упаковка
Наименование релейной защиты	REG

Дополнительные характеристики

Внешний размер	1/32 DIN 24 x 48 мм
Тип подключения	Датчик температуры для Pt 100 Термопара для термопара J, K, R, B, S, T, E, N, PLII
[Us] номинальное напряжение сети	24 В пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	21,6...26,4 вольт
Точность измерения	0,5 % полной шкалы
Длительность выборки	500 ms
Количество выходов	1 полупроводниковых выхода
Тип выхода	Полупроводниковых выхода 24 В Пост. ток 20 mA
Потребляемая мощность, ВА	8 ВА в 24 В пер./пост. ток
Протокол порта связи	Modbus
Способ доступа	Ведомый
Кадр передачи	RTU
Физический интерфейс	RS485 без развязки
Режим обмена	Полудуплекс
Скорость передачи	9600, 19200 кбит/с
Доступные функции	Гистрезис вкл.-откл. Размытая логика Автонастройка Программа 8 шагов ПИД-регулятор
Маркировка	CE
Рабочее положение	Любое положение
Тип дисплея	7 сегментов LCD
Разряды дисплея	4
Функция сигнализации	Индикатор значения уставки (SV) светодиод Зеленый Выход управления процессом 1 активен (C1) светодиод Красный Авария Modbus (AL2) светодиод Значение технологического параметра ЖК дисплей
Способ монтажа	35 мм симметричная DIN-рейка Панель

Условия эксплуатации

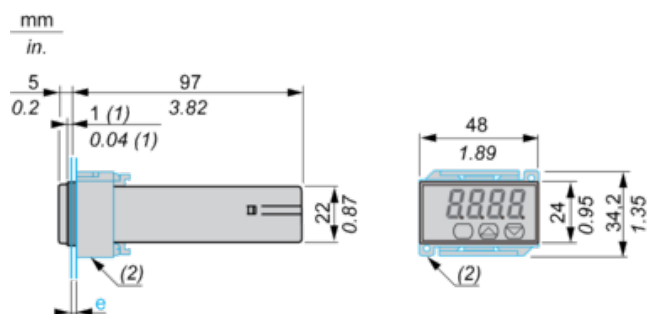
Стандарты	EN 61010-1 CSA C22.2 № 24-93 EN 61326-1
Сертификаты	cURus (873)[RETURN]ГОСТ
Температура окружающей среды при хранении	-20...60 °C
Рабочая температура окружающей среды	-10...50 °C
Относительная влажность	90 % без образования конденсата
Высота над уровнем моря	2000 м
Высота хранения	0...3000 m
Виброустойчивость	1 gn (частота= 10...70 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	5 gn в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 (лицевая панель) IP20 (задний)
Степень защиты NEMA	NEMA 4X лицевая панель

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---

24 x 48 Size – 1/32 DIN Standard

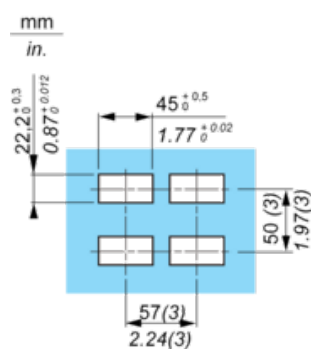
Panel Mounting: Bracket Supplied



(1) Seal

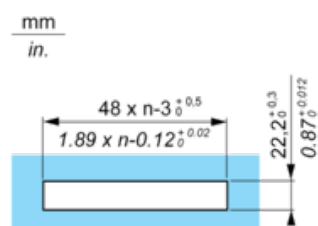
(2) Fixing brackets supplied with REG temperature control relays.

Panel cut-out

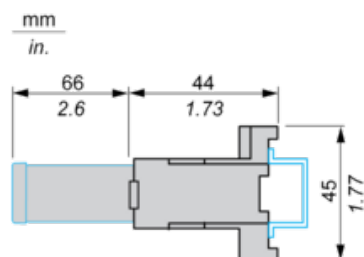


(3) Minimum value.

Side stick mounting: n units (water-proof property lost in this case)



Mounting on DIN Rail with Accessory REG24PSOC



Temperature Control Relays

Wiring Diagram

