

Технические характеристики продукта

Характеристики

REG96PUN1RLU

Реле конт. темп, 48x96, 24В, 1 реле NO



Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Control
Тип изделия или компонента	Модульные реле измерения и управления
Тип реле	Реле контроля температуры
Применение изделия	Промышленные машины Упаковка Обогрев или охлаждение ОВКВ
Наименование реле	REG

Дополнительные характеристики

Внешний размер	96 x 48 мм 1/8 DIN
Тип подключения	Ток 0...20 mA Напряжение 2...10 V Напряжение 1...5 V Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100) Термопара (термопара J, K, R, B, S, T, E, N, PLII) Напряжение 0...0,1 В Напряжение 0...10 V Напряжение 0...5 V Ток 4...20 mA
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер./пост. тока
Пределы напряжения питания	21.6...26.4 В
Точность измерения	0,3 % полной шкалы
Длительность выборки	200 мс
Количество выходов	1 релейных выходы выходы с нет контакт
Тип выхода	Релейных выходы выходы при 30 V пост. ток / 3 A
Выход аварийной сигнализации	3 C/O
Потребляемая мощность, ВА	12 В·А при 24 V пер./пост. тока
Протокол порта обмена данными	Modbus
Способ доступа	Ведомый
Кадр передачи	RTU
Физический интерфейс	RS485 без развязки
Режим обмена	Полудуплекс
Скорость передачи	9600, 19200 кбит/с
Доступные функции	ПИД-регулятор Ручное оперирование Программа 16 шагов Автонастройка Гистрезис вкл.-откл. Плавный пуск Размытая логика
С маркировкой	CE
Рабочее положение	Любое положение
Тип дисплея	7 сегментов LCD
Разряды дисплея	4

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Функция сигнализации	Выход управления процессом 1 активен (C1) с светодиод красный Значение технологического параметра с ЖК дисплей Индикатор значения уставки (SV) с светодиод зеленый Значение уставки с ЖК дисплей Выход аварийной сигнализации 2 активен (D02) с светодиод Выход управления процессом 2 активен (C2) с светодиод красный Выход аварийной сигнализации 3 активен (D03) с светодиод Выход аварийной сигнализации 1 активен (D01) с светодиод Индикатор значения технологического параметра (PV) с светодиод красный
Монтажная опора	Панель

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61010-1 CSA C22.2 № 24-93 EN 61326-1
Сертификация	CURus (873) GOST
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Рабочая температура	- 200...400 °C
Относительная влажность	90 % без образования конденсата
Рабочая высота	2000 м
Высота хранения	3000 м
Виброустойчивость	1 gn при 10...70 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	5 gn 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

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0940 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--