

Технические характеристики продукта

Характеристики

REG96PUN2LJLU

Реле конт. темп, 48x96, 24В, ток 4-20мА



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Внешний размер	96 x 48 мм 1/8 DIN
Тип подключения	Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100) Ток 4...20 мА Напряжение 1...5 V Напряжение 2...10 V Напряжение 0...0,1 V Напряжение 0...5 V Напряжение 0...10 V Ток 0...20 мА Термопара (термопара J, K, R, B, S, T, E, N, PLII)
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 аналоговый выходы 1 полупроводниковых выходы
Тип выхода	Полупроводниковых выходы при 24 V пост. ток / 20 мА Аналоговый выходы / 4...20 мА
Выход аварийной сигнализации	3 С/О
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	Гистрезис вкл.-откл. Ручное оперирование Автонастройка Размытая логика Программа 16 шагов Плавный пуск ПИД-регулятор
С маркировкой	CE
Рабочее положение	Любое положение
Тип дисплея	7 сегментов LCD
Разряды дисплея	4

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

Условия эксплуатации

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