

Измеритель-сигнализатор температуры TTR31

Компактный и экономичный, для мониторинга безопасности температуры процесса.



от **183,00 €**

Цена действительна на 04.12.2021

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TTR31

Преимущества:

- Встроенная электроника переключения для мониторинга и контроля процесса
- Высокая воспроизводимость и долговременная стабильность
- Функциональная проверка и вывод информации через светодиоды и цифровой дисплей
- Платиновый температурный датчик, обеспечивающий длительную стабильную работу (Pt100 класса точности A в соответствии с IEC 60751)
- Высокая точность в общем диапазоне температур окружающей среды и малое время отклика
- Управление и визуализация с помощью ПК и программы настройки FieldCare или ReadWin® 2000
- Соответствие DESINA

Краткие характеристики

- **Погрешность** -50...75 °C: < 0,5 K (-58...167 °F: < 0,9 °F)
75...150 °C: < 0,65 K (167...302 °F: < 1,2 °F)
- **Диапазон рабочих температур** -50...150 °C (-58...302 °F)

Назначение: Экономичность, компактность, надежность, простота в монтаже и эксплуатации – вот требования, предъявляемые к современной измерительной технике. Данный температурный датчик полностью соответствуют этим требованиям. Разработан для надежного измерения и мониторинга температуры процессов; несколько вариантов исполнения: с одним или двумя переключающими выходами, а также с одним переключающим выходом и одним стандартизированным аналоговым выходом

4/20мА. Вибростойкие тонкопленочные чувствительные элементы гарантируют высочайшую безопасность эксплуатации.

Характеристики и спецификации

Сигнализатор температуры

Принцип измерения

Сигнализатор температуры

Характеристики / Применение

Интеллектуальное реле температуры с датчиком Pt100 (класс А)
соответствие DESINA

Напряжение питания

12...30 В пост. тока

Погрешность

-50...75 °C: < 0,5 К
(-58...167 °F: < 0,9 °F)
75...150 °C: < 0,65 К
(167...302 °F: < 1,2 °F)

Дрейф точки при долговременной работе

< 0,1 К/а (< 0,2 °F/а)

Диапазон рабочих температур

-50...150 °C (-58...302 °F)

Присоединение к процессу

различные варианты резьбы, зажимное соединение

Совет

Не определено

Дополнительная информация www.casc.endress.com/TTR31