

Датчик температуры WTR 431

Краткое описание

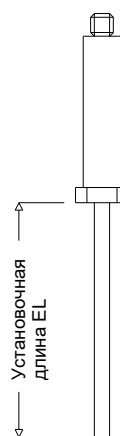
- Стандартный термометр сопротивления без горловины
- Гладкий защитный фитинг без резьбы для подключения к процессу
- Защитный фитинг может быть адаптирован к различным компрессионным фитингам
- Защитный фитинг с возможностью установки различных фитингов под сварку
- Быстрое время отклика без уменьшенного измерительного наконечника
- Температурный резистор PT100 встроен непосредственно в защитный фитинг
- Электрическое подключение с помощью разъёма M12
(соединительные кабели см. в принадлежностях)
- С фиксированной точкой переключения (выбирается заказчиком)
- Специальные исполнения по запросу



WTR431-9-A-1A-SA90

Технические характеристики

- Защитный фитинг из нержавеющей стали 1.4404 (316L) или 1.4571 (V4A)
- Диаметр 6 x 1 мм, другие диаметры по запросу.
- Без резьбы для присоединения к процессу, адаптация например с компрессионным фитингом
- Диапазон температур: от -50 °C до +150 °C
(расширенные зоны по запросу)
- Источник питания 24VDC
- Коммутационный выход PNP



Типичные области применения

- Измерение температуры в трубопроводах
- Измерение температуры в ёмкостях
- Измерение температуры в суровых условиях окружающей среды
- Измерение температуры для быстрых технологических требований
- Компактный дизайн, для ограниченного пространства
- Требования, при которых необходима быстрая замена
- Недорогая точка измерения

Код заказа WTR 431...

Пример заказа: WTR431-9-A-1A-SA90

Тип соединения

-9 компактный дизайн, с разъемом M12, класс защиты IP69K

Длина установки

- A 50мм длина установки
- B 100мм длина установки
- C 150мм длина установки
- D 200мм длина установки
- E 250мм длина установки
- F 300мм длина установки
- K длина установки по запросу (пожалуйста, укажите длину)

Тип датчика и погрешность

- 1A 1xPT100 класс A
- KX типы датчиков или погрешности по запросу

Сужение измерительного наконечника

- V0 (без обозначения) без сужения
- V3 сужение до 3 мм
- V4 сужение до 4 мм

Коммутационный выход

- SAXX с коммутационным выходом (укажите температуру для точки переключения, например, SA90 = точка переключения при 90 °C)

Опции

- PS с перфорированной защитной арматурой