

## Датчик температуры WTR 295

### Краткое описание

- Термометр сопротивления применяется в качестве контактного датчика для труб
- Датчик можно оборудовать с любым зажимом, кабельной стяжкой или аналогом
- Возможны разные материалы кабеля

### Технические характеристики

- Материала корпуса датчика из нержавеющей стали
- Материал корпуса из пластика POM
- Соединения кабеля возможны разные
- Стандартный температурный диапазон: от -50 °C до + 80 °C



WTR295-6-A-02PVC-1A3

### Типичные области применения

- Измерения температуры на трубах
- Измерения температуры на ёмкостях
- Измерения температуры на поверхностях
- Нет контакта с процессом
- Датчик может быть установлен позже в любом месте

Код заказа WTR 295...

Пример заказа: WTR295-6-A-02PVC-1A3

### Диаметр датчика и/или технологическое присоединение

- 6 Диаметр датчика 6 мм

### Длина датчика

- A Длина датчика 50 мм
- K Длина датчика по запросу клиента (пожалуйста, укажите длину)

### Длина и материал кабеля (обратите внимание на температурный диапазон)

- 00PVC Укажите длину кабеля (например, 02 = 2 м) / м, материал кабеля ПВХ (стандартный диапазон температуры + 80 °C)
- 00PUR Укажите длину кабеля (например, 02 = 2 м) / м, материал кабеля PUR (диапазон температур до + 80 °C)
- 00S Укажите длину кабеля (например, 02 = 2 м) / м, материал кабеля силикон (диапазон температур до + 80 °C)

### Тип датчика и погрешность

- 1A2 1xPT100 2-х проводной класс A
- 1A3 1xPT100 3-х проводной класс A
- 1A4 1xPT100 4-х проводной класс A
- 2A2 2xPT100 2-х проводной класс A
- 2A3 2xPT100 3-х проводной класс A
- 1 (1/3DIN)3 1xPT100 3-проводной, допуск DIN 1/3
- 2 (1/3DIN)3 2xPT100 3-проводной, допуск DIN 1/3
- 1A2/PT1000 1xPT1000 2-х проводной
- NI1000 1 x датчик NI1000 ТК6180
- КТУ81-110 1 x датчик КТУ81-110
- КТУ81-210 1 x датчик КТУ81-210
- KX типы датчиков или погрешности по запросу клиента

### Опции (возможны несколько)

- WS с дополнительным переходом термоусадочной трубки от датчика к кабелю
- WD залит (водонепроницаем)
- Dampf залит (паронепроницаем)