

Датчик температуры WTR 395

Краткое описание

- Термометр сопротивления для измерения температуры в трубопроводах и резервуарах
- Температурная развязка - измерительный наконечник / защитный фитинг
- С муфтами и технологическими соединениями адаптируется (см. аксессуары)
- Корпус из нержавеющей стали
- Защитный фитинг спрессован с корпусом
- Терморезистор PT100 встроен непосредственно в защитный фитинг
- Электрическое подключение через плату (клеммы) или преобразователь
- Специальные конструкции по запросу

Технические характеристики

- Защитный фитинг из нержавеющей стали 1.4404 или PEEK
- Присоединительная резьба к процессу G 1/2" A
- Диапазон температур: от -50 °C до +200 °C (расширенные диапазоны по запросу)
- Короткое время отклика
- Минимальное воздействие от температуры окружающей среды
- С макс. силой 10-15 Nm затягивать



WTR395..XS WTR395..XR

Типичные области применения

- Измерение температуры в трубах в среде
- Измерение температуры на резервуарах

Код заказа WTR 395...

Пример заказа: WTR 395-16-XS-2A-2KMU (0-100 °C)

Корпус подключения

- 5 стандартный корпус из нержавеющей стали с резьбовой крышкой, с резьбовым соединением, класс защиты IP69K
- 6 стандартный корпус из нержавеющей стали с резьбовой крышкой, с разъемом M12, класс защиты IP69K
- 15 корпус из нержавеющей стали, высокая конструкция с резьбовой крышкой, резьбовым соединением, класс защиты IP69K
- 16 корпус из нержавеющей стали, высокая конструкция с резьбовой крышкой, разъемом M12, степень защиты IP69K

Исполнение измерительного наконечника

- XR сферический измерительный наконечник, термически развязанный
- XS конический измерительный наконечник, термически развязанный

Тип датчика и погрешность

- 1A 1xPT100 класс A
- 2A 2xPT100 класс A
- 1C 1xPT100 1/3 DIN
- 2C 2xPT100 1/3 DIN
- KX типы датчиков или погрешности по запросу клиента

Опции

- KMU с преобразователем в корпусе (укажите желаемый температурный диапазон)
- 2KMU с 2 преобразователями в корпусе (необходимо увеличить конструкцию корпуса, укажите температурный диапазон)