

Датчик температуры WTR 310

Краткое описание

- Стандартный термометр сопротивления с горловиной
- Корпус из нержавеющей стали
- Защитный фитинг согласно DIN 43 763
- Доступно с коническим измерительным наконечником
- Защитный фитинг спрессован с корпусом
- Терморезистор RT100 встроен непосредственно в защитный фитинг
- Электрическое подключение через плату (клеммы) или преобразователь
- Специальные конструкции по запросу



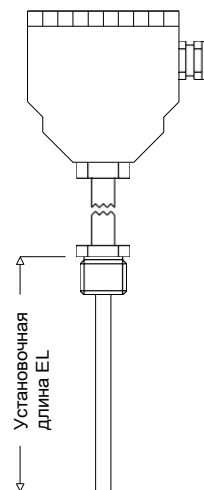
WTR310-5-B-HR100-1A-V0-KMU

Технические характеристики

- Защитный фитинг из нержавеющей стали 1.4571
- Диаметр 6 x 1 мм, другие диаметры по запросу
- Присоединительная резьба G 1/2" A
- Диапазон температур: от -50 °C до + 400 °C (расширенные диапазоны по запросу)
- Короткое время отклика

Типичные области применения

- Измерение температуры в трубах
- Измерение температуры в ёмкостях
- Измерение температуры в агрессивных условиях окружающей среды
- Измерение температуры для быстрых технологических требований
- Измерения температуры при высоких механических нагрузках



Код заказа WTR 310...

Пример заказа: WTR310-5-A-HR50-2A-V3-KMU (0-100 °C)

Корпус подключения

- 1- алюминиевый корпус стандартный, с резьбовым соединением, класс защиты IP65
- 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
- J- маленький алюминиевый корпус, форма J, класс защиты IP65 (не поставляется с преобразователем)

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
- G- 350мм длина установки
- H- 400мм длина установки
- K- длина установки по запросу клиента (пожалуйста, укажите длину)

Длина горловины

-HRXXX XXX длина горловины в мм (например, HR50 = 50мм горловина)

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

Сужение измерительного наконечника

- V0 без сужения
- V3 сужение до 3 мм
- V4 сужение до 4 мм

Опции

- KMU с преобразователем в корпусе (укажите желаемый температурный диапазон)