

Датчик температуры WTR 110

Краткое описание

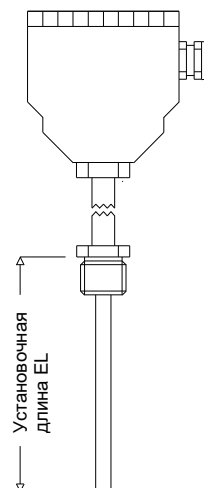
- Стандартный термометр сопротивления с горловиной
- Защитный фитинг согласно DIN 43 763
- Защитный фитинг, привинченный к корпусу подключения
- Доступны с различными корпусами подключения в соответствии с DIN
- Сменная измерительная вставка на керамической основе или головной передатчик
- Специальные конструкции по запросу



WTR110-5-B-1A3-KMU-HT

Технические характеристики

- Защитный фитинг из нержавеющей стали 1.4571
- Диаметр 9 x 1 мм, другие диаметры по запросу
- Длина шейки трубки 120мм, другие длины по запросу
- Резьба присоединения к процессу G 1/2"А
- Диапазон температур: -50°C...+400°C
 - 50°C...+650°C (версия HT)
 - 50°C...+850°C (версия НТТ)
- (другие диапазоны по запросу)



Типичные области применения

- Измерение температуры в трубах
- Измерение температуры в ёмкостях
- Измерение температуры при более высоких температурах среды
- Измерения температуры в изолированных точках измерения
- Измерения температуры при высоких механических нагрузках

Код заказа WTR 110...

Пример заказа: WTR110-5-A-1A3-KMU (0-100 °C)

Корпус подключения

- 1 стандартный корпус, с резьбовым соединением, класс защиты IP65
- 2 корпус с откидной крышкой, с резьбовым соединением, класс защиты IP65
- 3 алюминиевый корпус с откидной крышкой и быстросъемным креплением, резьбовым соединением, класс защиты IP54
- 4 алюминиевый корпус с откидной крышкой, 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
- 15 корпус из нержавеющей стали, увеличенная конструкция с резьбовой крышкой, с резьбовым соединением, класс защиты IP69K
- 16 корпус из нержавеющей стали, увеличенная конструкция с резьбовой крышкой, с разъемом M12, степень защиты IP69K

Длина установки (EL), Длина измерительной вставки (MEL)

- A 50мм длина установки (MEL = 205 мм)
- B 100мм длина установки (MEL = 255 мм)
- C 160мм длина установки (MEL = 315 мм)
- D 200мм длина установки (MEL = 355 мм)
- E 250мм длина установки (MEL = 405 мм)
- F 300мм длина установки (MEL = 455 мм)
- G 350мм длина установки (MEL = 505 мм)
- H 400мм длина установки (MEL = 555 мм)
- K длина установки по запросу клиента (пожалуйста, укажите длину)

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
- 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)
- HT высокотемпературный вариант до +650°C
- HTT максимальная температура версии до +850°C