

Датчик температуры WTR 430

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)
- Опционально с программируемым передатчиком (тот же комплект программирования, что и KMU100), выход 4-20 мА, 2-проводной
- Специальные исполнения по запросу



WTR430-9-A-1A-PMU

Технические характеристики

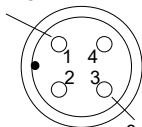
- Защитный фитинг из нержавеющей стали 1.4404 (316L) или 1.4571 (V4A)
- Диаметр 6 x 1 мм, другие диаметры по запросу.
- Диапазон температур: от -50 °C до +150 °C (расширенные диапазоны по запросу)
- Блок питания с дополнительным передатчиком 10...35VDC

Типичные области применения

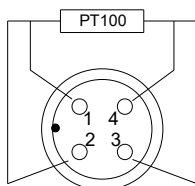
- Измерение температуры в трубопроводах
- Измерение температуры в ёмкостях
- Измерение температуры в суровых условиях окружающей среды
- Измерение температуры для быстрых технологических требований
- Компактный дизайн, для ограниченного пространства
- Требования, при которых необходима быстрая замена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

Назначение контактов

1 (коричневый)
+ Напряжение
10...35VDC

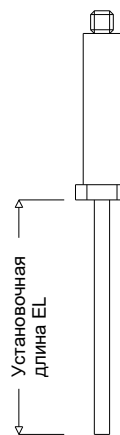


Разъем M12 с PMU



Разъем M12 (только PT100)

1 (коричневый)
2 (белый)
3 (синий)
4 (черный)



Код заказа WTR 430...

Пример заказа: WTR430-9-A-1A-PMU (0-100 °C)

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

Опции

- PMU с программируемым преобразователем (укажите желаемый температурный диапазон по умолчанию)
- SPMU с программируемым преобразователем, назначение контактов по запросу