

Датчик температуры WTR 420

Краткое описание

- Стандартный термометр сопротивления без горловины
- Быстрое время отклика без уменьшенного измерительного наконечника
- Терморезистор PT100 встроен непосредственно в защитный фитинг
- Электрическое соединение с разъемом M12 (Соединительные кабели см. Аксессуары)
- Опционально с программируемым преобразователем (Комплект для программирования аналогичен КМУ100), выход 4-20 мА, 2-проводной
- Специальные конструкции по запросу



WTR420-9-A-1A-PMU

Технические характеристики

- Защитный фитинг из нержавеющей стали 1.4571
- Диаметр 6 x 1 мм, другие диаметры по запросу
- Присоединительная резьба G 1/2"А
- Диапазон температур: от -50 °С до + 150 °С (расширенные диапазоны по запросу)
- Источник питания с опцией преобразователь 10...35VDC



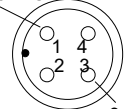
WTR420-10-...

Типичные области применения

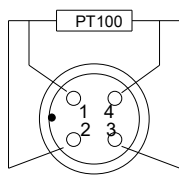
- Измерение температуры в трубопроводах
- Измерение температуры в контейнерах
- Измерение температуры в суровых условиях
- Измерение температуры при требованиях к быстрому процессу
- Компактный дизайн, для узких мест установки
- Условия при которых требуется быстрая замена, без установки программы
- Недорогой измерительный пункт

Назначение контактов

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



Разъем M12 с PMU

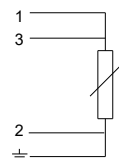


Разъем M12 (только PT100)

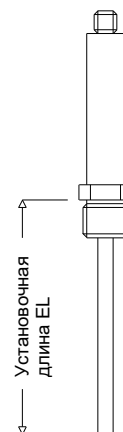
1 (коричневый)
2 (белый)
3 (синий)
4 (черный)



Разъем ISO 4400



PT100 4-х проводной



Код заказа WTR 420...

Пример заказа: WTR420-9-A-1A-PMU (0-100 °С)

Тип соединения

- 9 компактный дизайн, с разъемом M12, класс защиты IP69K
- 10 компактный дизайн, разъем ISO 4400, класс защиты IP65

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 клиента (пожалуйста, укажите длину)

Тип датчика и погрешность

- 1A 1хPT100 класс А
- КХ типы датчиков или погрешности по запросу клиента

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