

Датчик температуры WTR 460

Краткое описание

- Модульный термометр сопротивления для пищевой промышленности
- Адаптируется с муфтой под сварку M12 (см. аксессуары)
- Резьба присоединения к процессу M12
- 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 преобразователем (комплект программирования аналогичен KMU100), выход 4-20 мА, 2-проводной
- Специальные исполнения по запросу



WTR460-9-Y-1A-VO

Технические характеристики

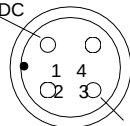
- Защитный фитинг из нержавеющей стали 1.4404 (СТАНДАРТ AISI 316L) или 1.4571 (V4A Экстра)
- Диаметр 6 x 1 мм, другие диаметры по запросу
- Диапазон температур: от -50°C до +150°C (расширение зоны по запросу)
- Источник питания с опцией преобразователь 10...35VDC

Типичные области применения

- Измерение температуры в трубопроводах
- Измерение температуры в суровых условиях окружающей среды
- Измерение температуры для быстрых технологических требований
- Все виды измерений при контакте с пищевыми продуктами
- Компактный дизайн, для ограниченного пространства
- Требования, при которых необходима быстрая замена
- Недорогая точка измерения

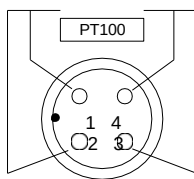
Назначение контактов

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



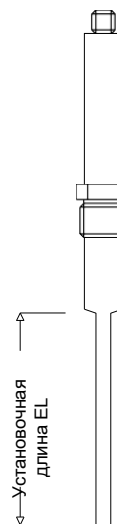
3 (синий)
Выход 4...20 мА

Разъем M12 с PMU



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

Разъем M12 (только PT100)



Код заказа WTR 460...

Пример заказа: WTR460-9-Y-1A-V4-PMU (0...100°C)

Тип соединения

-9 компактный дизайн, с разъемом M12, класс защиты IP69K

Длина установки

- Y 20мм 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 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