

## Датчик температуры WTR 450

### Краткое описание

- Модульный термометр сопротивления для пищевой промышленности
- Адаптируется к фитингам и подключаемым процессам (см. аксессуары)
- Резьба присоединения к процессу G1/2"
- 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



WTR450-9-A-1A-PMU

### Технические характеристики

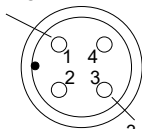
- Защитный фитинг из нержавеющей стали 1.4404 (316L) или 1.4571 (V4A)
- Диаметр 6 x 1 мм, другие диаметры по запросу
- Диапазон температур: от -50°C до +150°C (расширенные зоны по запросу)
- Источник питания с опцией преобразователь 10...35VDC

### Типичные области применения

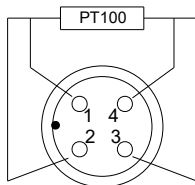
- Измерение температуры в трубопроводах
- Измерение температуры в ёмкостях
- Измерение температуры в суровых условиях окружающей среды
- Измерение температуры для быстрых технологических требований
- Все виды измерений при контакте с пищевыми продуктами
- Компактный дизайн, для ограниченного пространства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

### Назначение контактов

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

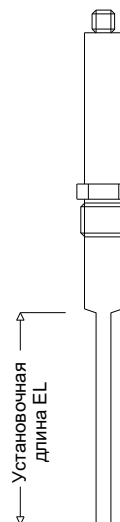


Разъем M12 с PMU



Разъем M12 (только PT100)

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



Код заказа WTR 450...

Пример заказа: WTR450-9-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 клиента