

## Датчик температуры WTR 490

### Краткое описание

- Модульный термометр сопротивления для пищевой промышленности
- Контакт со средой измерения заподлицо
- Адаптируется к фитингам и соединениям к процессу (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 разъема M12 (соединительные кабели см. в принадлежностях)
- Опционально с программируемым преобразователем (комплект программирования аналогичен КМУ100), выход 4-20 мА, 2-проводной
- Специальные исполнения по запросу



WTR490-9-Z-1A

### Технические характеристики

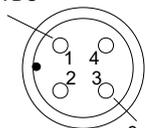
- Защитный фитинг из нержавеющей стали 1.4404 (316L) или 1.4571 (V4A) и PEEK
- Диапазон температур: от -50°C до +150°C (Другие диапазоны по запросу)
- Блок питания с опцией преобразователь 10...35VDC
- Затягивать с макс. 10-15 Нм
- Затягивайте датчик только размером ключа (SW) 22

### Типичные области применения

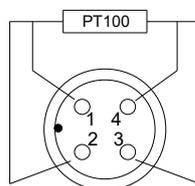
- Измерение температуры в трубопроводах
- Измерение температуры в ёмкостях
- Измерение температуры в суровых условиях окружающей среды
- Измерение температуры для быстрых технологических требований
- Все виды измерений при контакте с пищевыми продуктами
- Компактный дизайн, для ограниченного пространства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

### Назначение контактов

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

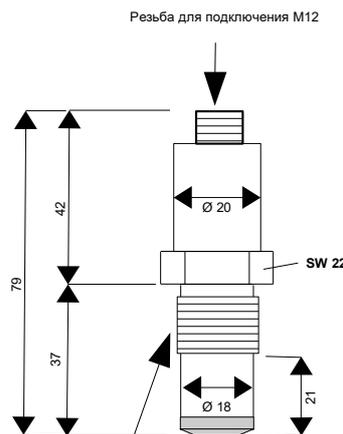


Разъем M12 с PMU



Разъем M12 (только PT100)

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



Соединительная резьба 1/2"

Код заказа WTR 490...

Пример заказа: WTR490-9-Z-1A-PMU (0-100 °C)

### Тип соединения

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

### Вариант установки

-Z на одном уровне с поверхностью

### Тип датчика и погрешность

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

### Опции

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