

Датчик температуры WTR 495

Краткое описание

- Модульный термометр сопротивления для пищевой промышленности
- 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 разъёма M12 (соединительные кабели см. в принадлежности)
- Опционально с программируемым преобразователем (комплект программирования аналогичен КМУ100), выход 4-20 мА, 2-проводной
- Специальные исполнения по запросу



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

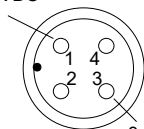
WTR495-9-...-1A-PMU

Типичные области применения

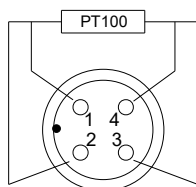
- Измерение температуры в трубопроводах
- Измерение температуры в ёмкостях
- Измерение температуры в суровых условиях окружающей среды
- Измерение температуры для быстрых технологических требований
- Все виды измерений при контакте с пищевыми продуктами
- Компактный дизайн, для ограниченного пространства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

Назначение контактов

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



Разъем M12 с PMU



Разъем M12 (только PT100)

Код заказа WTR 495...

Пример заказа: WTR495-9-XS-1A-PMU (0-100 °C)

Тип соединения

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

Вариант установки

- XR сферический измерительный наконечник, термически разъединённый
- XS конический измерительный наконечник, термически разъединённый

Тип датчика и погрешность

- 1A 1xPT100 класс A
- 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