



## Тип TF 14

modular @temp

Датчик температуры для пищевой промышленности

### Главные особенности

- ▶ Защитная арматура со сферической сварной муфтой
- ▶ Для закрытых процессов
- ▶ Стальная соединительная головка из стали, подходящая к любой защитной арматуре
- ▶ Исполнение для замкнутых процессов
- ▶ Демонтаж без разгерметизации
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ Свободно программируемый преобразователь сигнала в 4...20 mA
- ▶ Разделение со средой через сталь Nr. 1.4571
- ▶ Асептическое соединение
- ▶ Соответствие FDA, EHEDG
- ▶ Опция: Сертификат калибровки DIN ISO 9000ff (см описание "Калибровка")



Пример: TF14-5-A-1A3

### Техническое описание

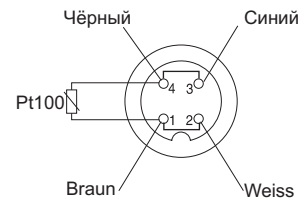
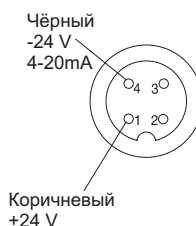
- ▶ 1 или 2xPt100 класса A
- ▶ Длина щупа от 50 mm до 2500 mm
- ▶ Рабочая температура -50°C..400°C
- ▶ Алюм./стальная соединительная головка с кабельным вводом или разъёмом M12
- ▶ Степень защиты (зависит от исполнения)
- ▶ Рабочее давление (зависит от исполнения)

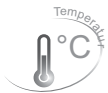
### Области применения:

- ▶ Измерения в технологических процессах
- ▶ Измерения температуры в пищевой Промышленности
- ▶ Стандартное измерение температуры; измерение температуры в трубопроводе с положительным давлением и вакуумом

### Разъём M12

С преобразователем MUK      Без преобразователя MUK





**Тип TF 14**

**modular @temp**

**Заказной код TF 14**

TF 14 - [ ] - [ ] - [ ] [ ] [ ] - [ ]

**Соединительная головка**

- SBVA (Сталь 1.4571, IP65) укороченное исполнение с кабельным вводом
- SBVAST (Сталь 1.4571, IP65) укороченное исполнение с разъёмом M12
- SBVAG (Сталь 1.4571, IP65), большое исполнение с кабельным вводом
- SBVASTG (Сталь, 1.4571, IP65) большое исполнение с разъёмом M12
- SBVAH (Сталь 1.4571, IP65) исполнение для 2 преобразователей, каб. ввод
- SBVASTH (Сталь 1.4571, IP65) исполнение для 2 преобр., разъём M12

- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

**Монтажная длина**

- 50 mm (длина стержня = 126 mm)
- 100 mm (длина стержня = 176 mm)
- 150 mm (длина стержня = 226 mm)
- 200 mm (длина стержня = 276 mm)
- 250 mm (длина стержня = 326 mm)
- 50 mm с длиной соединительной части (длина стержня = 176 mm)
- 100 mm с длиной соединительной части (длина стержня = 226 mm)
- 150 mm с длиной соединительной части (длина стержня = 276 mm)
- 200 mm с длиной соединительной части (длина стержня = 326 mm)
- 250 mm с длиной соединительной части (длина стержня = 376 mm)
- 30 mm с длиной соединительной части

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- L
- M
- X
- K

**Тип датчика**

- 1xPt100, Класс A 2-проводный
- 2xPt100, Класс A 2-проводный
- 1xPt100, Класс A 3-проводный
- 2xPt100, Класс A 3-проводный
- 1xPt100, Класс A 4-проводный

- 1
- 2
- 1
- 2
- 1

- A
- A
- A
- A
- A

- 2
- 2
- 3
- 3
- 4

другие типы на заказ

K

**Выходные сигналы**

- Преобразователь сигнала  
(указать температурный диапазон)

MUK