



## Тип TF 13

modular @temp

Вставной датчик температуры

### Главные особенности

- ▶ Присоединение к процессу через обжимной адаптер
- ▶ Изменяемая глубина погружения
- ▶ Защитная арматура по DIN 43 763 из стали Nr. 1.4571
- ▶ Сменные измерительные наконечники (без открытия процесса)
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ Асептическое соединение
- ▶ Свободно программируемый преобразователь 4...20 mA (опция)
- ▶ Опции: Сертификат калибровки DIN ISO 9000ff (см описание "Калибровка")
- ▶ Соответствие FDA, EHEDG

### Техническое описание

- ▶ 1 или 2хPt100 класса А
- ▶ Длина щупа от 50 mm до 2500 mm
- ▶ Рабочая температура -50°C..400°C
- ▶ Алюм./стальная соединительная головка с кабельным вводом или разъёмом M12
- ▶ Установка через обжимные монтажные адаптеры
- ▶ Степень защиты (зависит от исполнения)
- ▶ Рабочее давление (зависит от исполнения)

### Области применения:

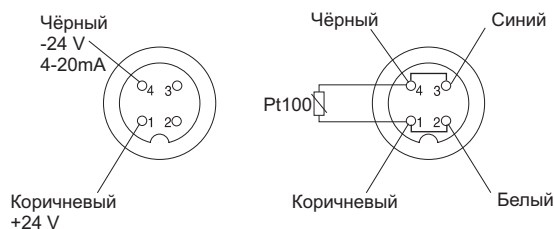
- ▶ Измерение температуры в изолированных емкостях и трубах
- ▶ Стандартное измерение температуры; Измерение температуры в трубопроводе с положительным давлением и вакуумом



Пример: TF13-5-B-1A3-6

### Разъём M12

С преобразователем MUK    Без преобразователя MUK



### Обжимные адаптеры



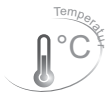
VAPE 25/6

VATE 1/46

VATE 1/29

См. описание "Монтажные адаптеры"

modular @ process



**Тип TF 13**

**modular @temp**

**Заказной код TF 13**

TF 13 - [ ] - [ ] - [ ] [ ] [ ] - [ ] - [ ]

**Соединительная головка**

SB (IP54) нажимная завинчивающаяся крышка	1
SBKL (IP65) подпружиненная крышка	2
SBKS (IP54) легко блокируемая крышка	3
SBAKLH (IP65) увеличенный корпус для преобразователя MUK	4
SBVA (Сталь 1.4571, IP65) укороченное исполнение с кабельным вводом	5
SBVAST (Сталь 1.4571, IP65) укороченное исполнение с разъемом M12	6
SBVAG (Сталь 1.4571, IP65), большое исполнение с кабельным вводом	7
SBVASTG (Сталь, 1.4571, IP65) большое исполнение с разъемом M12	8
SBVAN (Сталь 1.4571, IP65) исполнение для 2 преобразователей, каб. ввод	9
SBVASTH (Сталь 1.4571, IP65) исполнение для 2 преобр., разъем M12	10

**Монтажная длина**

50 mm (длина стержня = 85 mm)	A
100 mm (длина стержня = 135 mm)	B
160 mm (длина стержня = 195 mm)	C
200 mm (длина стержня = 235 mm)	D
250 mm (длина стержня = 285 mm)	E
300 mm (длина стержня = 335 mm)	F
400 mm (длина стержня = 435 mm)	G
K - длина на заказ	K

**Тип датчика**

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

другие типы на заказ

**Выходные сигналы**

Преобразователь сигнала

MUK

(указать температурный диапазон)

**Диаметр защитной трубки**

диаметр 6 x 1 mm	6
диаметр 9 x 1 mm	9
на заказ	K