



## Тип TF 17

modular @temp

Датчик температуры в трубном исполнении для асептического применения

### Главные особенности

- ▶ Присоединение к процессу с помощью отрезка трубы
- ▶ Защитная арматура с "шейной" трубой
- ▶ Асептическое применения
- ▶ Свободно программируемый преобразователь сигнала в 4...20 mA
- ▶ Опция: Сертификат калибровки DIN ISO 9000ff (см описание "Калибровка")

### Техническое описание

- ▶ 1 или 2 x Pt100, класс A, 3 - проводный
- ▶ Диаметр "шейной" трубы 10x1 mm, сталь 1.4571 (V4A)
- ▶ Длина "шейной" трубы 35 mm
- ▶ Диапазон измерения -20°C..200°C
- ▶ Алюм./стальная соединительная головка с кабельным вводом или разъёмом M12
- ▶ Степень защиты (зависит от исполнения)
- ▶ Рабочее давление 40 bar

### Области применения:

- ▶ Измерение температуры в фармацевтике, пищевой промышленности и пивоварении
- ▶ Стандартное измерение температуры; измерение температуры в трубопроводе с положительным давлением и вакуумом



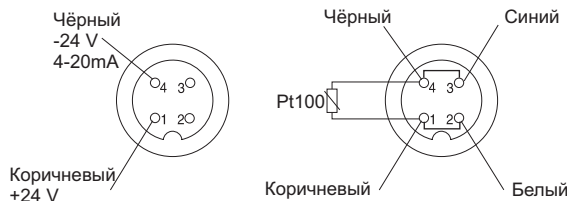
Пример: TF17-5-1A3-MUK-A

### ВНИМАНИЕ!!!

Эта измерительная система даёт возможность точного измерения температуры в трубопроводах. Круглое сечение не создаёт препятствий для движения измеряемой среды. Выбранные материалы, свойства поверхностей и исполнение присоединений гарантируют уверенную эксплуатацию при высоких гигиенических требованиях. В любое время возможна чистка устройства.

### Разъём M12

С преобразователем MUK    Без преобразователя MUK



### Заказной код TF 17

TF 17 -	-	-	-	-	-
<b>Соединительная головка</b>					
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 разъёмом M12	6				
SBVAG (Сталь 1.4571, IP65), большое исполнение с кабельным вводом	7				
SBVASTG (Сталь, 1.4571, IP65) большое исполнение с разъёмом M12	8				
<b>Тип датчика</b>					
1xPt100, класс A 3-проводный		1	A	3	
2xPt100, класс A 3-проводный		2	A	3	
1xPt100, класс A 4-проводный		1	A	4	
<b>Выходные сигналы</b>					
Преобразователь сигнала					MUK
(указать температурный диапазон)					
<b>Присоединение к процессу</b>					
DN15 по DIN 11887					A
DN25 по DIN 11887					B
DN32 по DIN 11887					C
DN40 по DIN 11887					D
DN50 по DIN 11887					E
DN65 по DIN 11887					F
DN80 по DIN 11887					G
Clamp ISO 2852 1/2"					H
Clamp ISO 2852 3/4"					I
Clamp ISO 2852 1"					J
по заказу					K