

## Тип TF 13

**modular @ temp**

Датчик температуры вставной

### Базовые особенности

- ▶ Подкл. к процессу через различные адаптеры
- ▶ Переменная глубина погружения датчика
- ▶ Сменный измерительный элемент (без нарушения герметичности процесса)
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ Опционно: с программируемым преобразователем измерений 4...20 мА
- ▶ Детали, контактирующие со средой, из нержавеющей стали 1.4571
- ▶ FDA в соответствии с сертификатом
- ▶ Опционно: оформление сертификата согласно DIN ISO 9000 ff



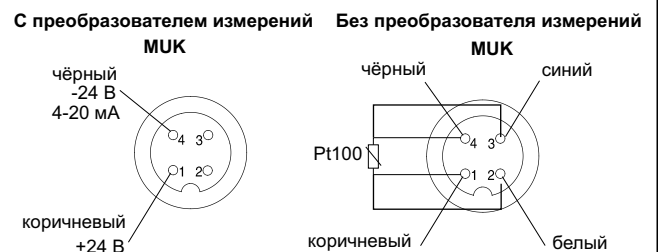
### Технические характеристики

- ▶ 1 или 2xPt100 класс A
- ▶ Длина зонда от 50 мм до 2500 мм
- ▶ Стандарт. диапазон измер. от -50°C до 400°C
- ▶ Соединительная головка алюминий / нержав. сталь, резьбовое соединение или разъем M12
- ▶ Возм. подкл. в комбинации с др. адаптерами
- ▶ Класс защиты (в зависимости от исполнения)
- ▶ Рабочее давление (в зависимости от исп.)
- ▶ Стандартная защитная трубка зонда Ø 6 мм

### Применение:

- ▶ Стандартное применение на очистных сооружениях
- ▶ Стандартное измерение температуры; измерение температуры среды под давлением в ёмкостях и трубопроводах

### Схема контактов разъёма M12



### Примеры использования адаптеров



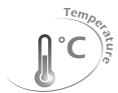
VAPE 25/6

VATE 1/46

VATE 1/29

См. технический лист применяемости адаптеров

**modular @ process**



**Тип TF 13**

**modular @temp**

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

<b>Соединительная головка</b>						
SB (IP54) с резьбовой крышкой	1					
SBKL (IP65) с откидной крышкой	2					
SBKS (IP54 с откидной крышкой и быстросъёмным креплением)	3					
SBAKLH (IP65 с откидной крышкой для установки преобразователя)	4					
<b>SBVA (нерж. сталь 1.4571, IP65) компактная версия, резьбовое соединение</b>	<b>5</b>					
<b>SBVAST (нерж. сталь 1.4571, IP65) like 5 w.o.screw conn., разъём M12</b>	<b>6</b>					
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) большая версия, резьбовое соединение	7					
SBVASTG (нерж. сталь 1.4571, IP65) бол. версия резьб. соед., разъём M12	8					
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) большая версия, с компл. соед. 2 МТ	9					
SBVASTH (нерж. ст. 1.4571, IP65) бол. версия, компл. соед. 2 МТ, разъём M12	10					
<b>Длина фитинга (ML = монтажная длина), (MEL = длина измерительного элемента)</b>						
50 мм ML (MEL = 85 мм)		A				
100 мм ML (MEL = 135 мм)		B				
160 мм ML (MEL = 195 мм)		C				
200 мм ML (MEL = 235 мм)		D				
250 мм ML (MEL = 285 мм)		E				
300 мм ML (MEL = 335 мм)		F				
400 мм ML (MEL = 435 мм)		G				
Длина по запросу <400 мм, по цене следующего большего типоразмера		K				
Длина по запросу >400 мм, базовая цена 400 мм, + 10,00 евро за каждые последующие 100 мм						
<b>Тип терморезистора и класс точности</b>						
1xPt100, класс А 4-проводной			1	A	4	
2xPt100, класс А 3-проводной			2	A	3	
прочий тип терморезисторов по запросу					K	
<b>Выходной сигнал</b>						
Дополнение к наименованию при встроенном в головку датчика преобразователе						MUK
Спецификация диапазона температур						
<b>Диаметр защитного фитинга</b>						
защитный фитинг Ø 6 x 1 мм (стандарт)						6
защитный фитинг Ø 9 x 1 мм (опционно)						9
под заказ						K

**Красным шрифтом выделены предпочтительные типоразмеры!**