

## Тип TF 45

basic @ temp

Датчик температуры со сварной муфтой и модульным присоединением

### Главные особенности

- ▶ Модульное присоединение к процессу
- ▶ Резьба G1/2", без полимерных уплотнений
- ▶ Асептическое соединение
- ▶ Программируемый преобразователь сигнала
- ▶ Разделение со средой через сталь Nr. 1.4404
- ▶ Соответствие FDA, EHEDG

### Технические особенности

- ▶ 1 или 2xPt100, класс. A, 1/3DIN, 1/10DIN
- ▶ Длина щупа до 50 mm до 2500 mm
- ▶ Диапазон измерений -50°C..200°C
- ▶ Электрическое подключение через встроенный кабель или разъём M12
- ▶ Присоединение G1/2", без уплотнений
- ▶ Степень защиты IP69K
- ▶ Момент затяжки 10 - 20 Nm
- ▶ Рабочее давление 10 bar max (высокое давление по запросу)

### Области применения:

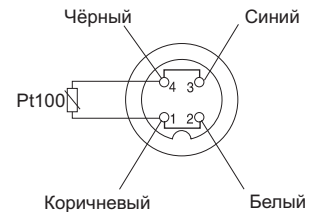
- ▶ Измерения температуры в пищевой промышленности
- ▶ Измерения температуры в фармацевтике
- ▶ Экономичный вариант



Пример: TF45-11-A-1A

С преобразователем MU

Без преобразователя MU



### Заказной код TF 45

TF 45 -		-	-	-	-	-
<b>Электрическое подключение</b>						
Разъём M12	1	1				
Встроенный кабель (X=длина в метрах, минимум 2 м)	1	X				
<b>Монтажная длина</b>						
50 mm			A			
100 mm			B			
150 mm			C			
200 mm			D			
250 mm			E			
300 mm			F			
400 mm			G			
на заказ (до 2500 mm)			K			
<b>Уменьшение диаметра измерительной головки</b>						
без уменьшения			-	-		
до Ø 3 mm			3	V		
до Ø 4 mm			4	V		
<b>Тип сенсора</b>						
1xPT100 класс A					1	A
1xPT100 1/3 DIN					1	C
1xPT100 1/10 DIN					1	D
2xPT100 класс A					2	A
2xPT100 1/3 DIN					2	C
2xPT100 1/10 DIN					2	D
<b>Выходные сигналы</b>						
Встроенный преобразователь 4-20 mA (укажите диапазон измерений)						MU