



Тип TF 12

modular @ temp

Датчик температуры DIN - модульная конструкция

Главные особенности

- ▶ Стандартная адаптация к процессу через резьбу G1/2"
- ▶ Защитная арматура по DIN 43 763 из стали Nr. 1.4571
- ▶ Сменные измерительные наконечники (без открытия процесса)
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ Свободно программируемый преобразователь 4...20 mA (опция)
- ▶ Опции: Сертификат калибровки DIN ISO 9000ff (см описание "Калибровка")

Техническое описание

- ▶ 1 или 2хPt100, Класс А
- ▶ Стандартный диапазон измерения -50°C..400°C (другие по запросу)
- ▶ Алюм./стальная соединительная головка с кабельным вводом или разъёмом M12
- ▶ Диаметр защитной трубки: 9 x 1 mm
- ▶ Степень защиты (зависит от исполнения)
- ▶ Рабочее давление макс. 30 bar

Области применения:

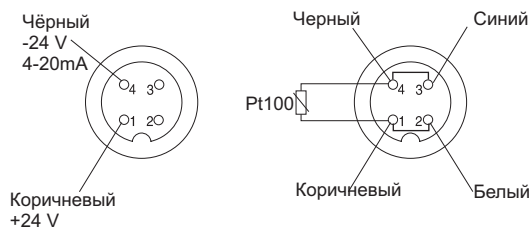
- ▶ Измерение температуры в изолированных емкостях и трубах
- ▶ Стандартное измерение температуры; Измерение температуры в трубопроводе с положительным давлением и вакуумом



Пример: TF12-5-A-1A3

Разъём M12

С преобразователем MUK Без преобразователя MUK





Тип TF 12

modular @temp

Заказной код TF 12

TF 12 -		-	-	-	-	-	-
Соединительная головка							
SB (IP54) нажимная заворачивающаяся крышка	1						
SBKL (IP65) подпружиненная крышка	2						
SBKS (IP54) легко блокируемая крышка	3						
SBAKLN (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 = 95 mm)		A					
100 mm (длина стержня = 145 mm)		B					
160 mm (длина стержня = 205 mm)		C					
200 mm (длина стержня = 245 mm)		D					
250 mm (длина стержня = 295 mm)		E					
400 mm (длина стержня = 445 mm)		F					
K - длина на заказ		K					
Тип датчика							
1xPt100, Класс А 2-проводный				1	A	2	
2xPt100, Класс А 2-проводный				2	A	2	
1xPt100, Класс А 3-проводный				1	A	3	
2xPt100, Класс А 3-проводный				2	A	3	
1xPt100, Класс А 4-проводный				1	A	4	
другие типы на заказ							K
Выходные сигналы							
Преобразователь сигнала							MUK
(указать температурный диапазон)							