



Тип TF 16

modular @temp

Датчик температуры для пивоварения

Главные особенности

- ▶ Присоединение к процессу Varivent DN 50
- ▶ Защитная арматура с "шейной" трубой
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ Сменный стержень (без разгерметизации процесса)
- ▶ Программируемый измерительный преобразователь сигнала в 4...20 mA
- ▶ С уменьшением измерительной головки до диаметра Ø 6 mm
- ▶ Опция: Сертификат калибровки DIN ISO 9000ff (см описание "Калибровка")

Техническое описание

- ▶ 1 или 2 x Pt100, класс A
- ▶ Диаметр защитной трубы 8 x 1 mm, материал - сталь 1.4571 (V4A)
- ▶ Монтажная длина 35 mm
- ▶ Диаметр "шейной" трубы 70 mm
- ▶ Алюм./стальная соединительная головка с кабельным вводом или разъёмом M12
- ▶ Измерительный диапазон -50°C..400 °C (другие диапазоны по заказу)
- ▶ Степень защиты (зависит от исполнения)
- ▶ Рабочее давление 10 bar

Области применения:

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



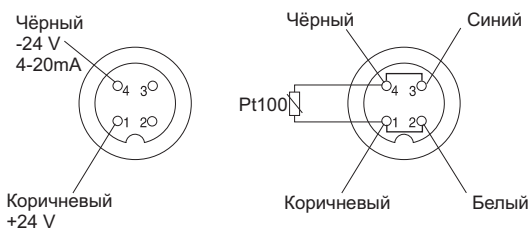
Пример: TF16-5-1A3

ВНИМАНИЕ!!!

Защитная арматура со стороны процесса и присоединение процесса Varivent DN 50 изготавливаются из цельнометаллической заготовки (без сварного шва) для асептики.

Разъём M12

С преобразователем МУК Без преобразователя МУК



Заказной код TF 16

TF 16 -						
Соединительная головка						
SB (IP54) нажимная закручивающаяся крышка	1					
SBKL (IP65) подпружиненная крышка	2					
SBKS (IP54) легко блокируемая крышка	3					
SBAKLN (IP65) увеличенный корпус для преобразователя МУК	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					
SBVAH (Сталь 1.4571, IP65) исполнение для 2 преобразователей, каб. ввод	9					
SBVASTH (Сталь 1.4571, IP65) исполнение для 2 преобр., разъём M12	10					
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						МУК
(указать температурный диапазон)						