

Тип TF 16

modular @ temp

Датчик измерения температуры для подключения к асептическим процессам (пивоварения)

Базовые особенности

- ▶ Подключение через адаптер Varivent DN 50
- ▶ Защитный фитинг
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ Сменный измерительный элемент (без нарушения герметизации процесса)
- ▶ Опционно: со встроенным программируемым преобразователем измерений 4...20 mA
- ▶ Опционно оформление сертификата согласно DIN ISO 9000 ff

Технические характеристики

- ▶ 1 или 2 x Pt100, класс A
- ▶ Защитный фитинг Ø 8 мм, сужается до 6 мм, нержавеющая сталь 1.4571 (V4A)
- ▶ Длина погружной части датчика: 35 мм
- ▶ Длина шейки датчика до адаптера: 70 мм
- ▶ Соединительная головка алюминий / нержав. сталь, резьбовое соединение или разъем M12
- ▶ Диапазон измер. темпер. от -50°C до 400°C (прочая температура по запросу)
- ▶ Класс защиты (в зависимости от исполнения)
- ▶ Максимальное рабочее давление 10 бар

Применение:

- ▶ Измерение температуры в пиваваренной и пищевой промышленности
- ▶ Измерение температуры в фармацевтической промышленности
- ▶ Измерение температуры среды под давлением в ёмкостях и трубопроводах

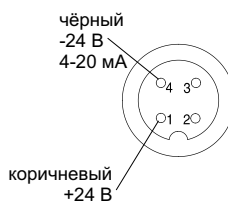


Особенность

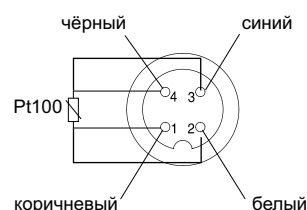
Защитный фитинг Varivent DN 50 не имеет сварных швов, что обеспечивает его асептическое исполнение и отвечает требованиям подключения к процессу.

Схема контактов разъёма M12

С преобразователем измерений MUK



Без преобразователя измерений MUK



Код для заказа

TF 16 -

Соединительная головка				
SB (IP54) с резьбовой крышкой	1			
SBKL (IP65) с откидной крышкой	2			
SBKS (IP54) с откидной крышкой с быстросъемным креплением	3			
SBAKLH (IP65) вс откидной крышкой (под преобразователь измерений)	4			
SBVA (нерж. сталь 1.4571, IP65), компакт. версия, с резьбовым соединением	5			
SBVAST (нерж. сталь 1.4571, IP65) компакт. версия, с резьб. соед., разъем M12	6			
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) большая версия, резьбовым соединением	7			
SBVASTG (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. верс., с резьб. соед., разъем M12	8			
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) большая версия, с компл. соединений 2 MT	9			
SBVASTH (нерж. ст. 1.4571, IP65) бол. верс., с компл. соед. 2 MT, разъем M12	10			

Тип терморезистора и класс точности

1xPt100, класс A 4-проводной

1 A 4

2xPt100, класс A 3-проводной

2 A 3

K - под заказ (с указанием длины)

K

Выходной сигнал

Дополнение к наименованию при встроенном в головку датчика преобразователе

MUK

Спецификация диапазона температур