

Тип TF 12

modular @ temp

Датчик измерения температуры в соответствии с DIN

Базовые особенности

- ▶ Подключение к стандартным процессам через резьбовое соединение G1/2"
- ▶ Сменный измерительный элемент (без нарушения герметичности процесса)
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ Опционно: с программируемым преобразователем измерений 4...20 мА
- ▶ Фитинг в соответствии с DIN 43 763 из нержавеющей стали 1.4571
- ▶ Опционно: оформление сертификата согласно DIN ISO 9000 ff



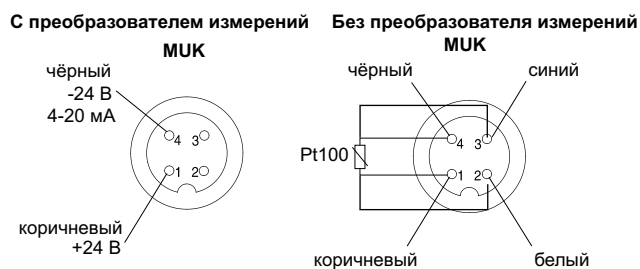
Технические характеристики

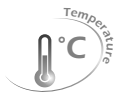
- ▶ 1 или 2хPt100 класс А
- ▶ Длина сенсора от 50 мм до 2500 мм
- ▶ Стандарт. диапазон измер. от -50°C до 400°C
- ▶ Соединительная головка алюминий / нержав. сталь, резьбовое соединение или разъём M12
- ▶ Диаметр защитной трубки зонда $\varnothing 9 \times 1$ мм
- ▶ Класс защиты: (в зависимости от исполнения)
- ▶ Максимальное рабочее давление 30 бар

Применение:

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

Схема контактов разъёма M12





Тип TF 12

modular @ temp

Код для заказа

TF 12 - [] - [] - [] [] [] [] - []

Соединительная головка

SB (IP54) с резьбовой головкой	1
SBKL (IP65) с откидной крышкой	2
SBKS (IP54 с откидной крышкой с быстросъемным креплением)	3
SBAKLH (IP65 с откидной крышкой (под преобразователь измерений))	4
SBVA (нерж. сталь 1.4571, IP65) компактная 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, с резьбовым соединением	7
SBVASTG (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. верс., с резьб. соед., разъем M12	8
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. версия, с компл. соединей для 2 МТ	9
SBVASTH (нерж. ст. 1.4571, IP65) больш. верс., компл. соед. 2МТ, разъем M12	10

Длина фитинга (ML = монтажная длина), (MEL = measuring element length)

50 мм ML (MEL = 95 мм)
100 мм ML (MEL = 145 мм)
160 мм ML (MEL = 205 мм)
200 мм ML (MEL = 245 мм)
250 мм ML (MEL = 295 мм)
400 мм ML (MEL = 445 мм)

A
B
C
D
E
F
K

Длина по запросу <400 мм, по цене следующего типоразмера

Длина по запросу > 400 мм, базовая цена 400 мм, + 10,00 за каждые последующие 100 мм

Тип терморезистора и класс точности

1xPt100, класс А 4-проводной	1	A	4
2xPt100, класс А 3-проводной	2	A	3
Прочий тип терморезистора по запросу			K

Выходной сигнал

Дополнение к наименованию при встроенном в головку датчика преобразователе

MUK

Спецификация диапазона температур

Красным шрифтом отмечены предпочтительные типоразмеры датчиков!