

Тип TF 11

modular @ temp

Датчик измерения температуры в соответствии с DIN с трубкой-зондом

Базовые особенности

- ▶ Стандартное подключение к процессу через сварной адаптер 1/2"
- ▶ Защитный фитинг для трубки в соответствии с DIN 43 763 изготовлен из нержавеющей стали тип 1.4571
- ▶ Сменный измерительный элемент (без нарушения герметичности процесса)
- ▶ Сменная головка датчика
- ▶ Опционно: с программируемым преобразователем измерений 4...20 мА
- ▶ Опционно: оформление сертификата согласно DIN ISO 9000 ff



Технические характеристики

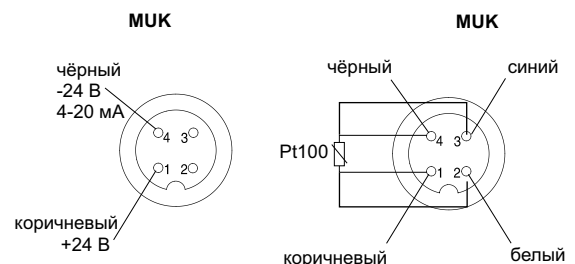
- ▶ 1 или 2хPt100 класс А
- ▶ Длина трубки-зонда = 120 мм (другая длина по запросу)
- ▶ Стандартный диапазон измерений от -50°C до 400°C (прочее по запросу)
- ▶ Соединительная головка алюминий / нержав. сталь, резьбовое соединение или разъём M12
- ▶ Диаметр защитной трубки зонда Ø9 x 1 мм
- ▶ Класс защиты (в зависимости от исполнения)
- ▶ Максимальное рабочее давление 30 бар

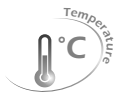
Применение:

- ▶ Измерение температуры в изолированных и трубопроводах
- ▶ Стандартное применение в процессах в жесткой окружающей среде
- ▶ Стандартный диапазон измерений; измерение температуры среды под давлением в ёмкостях и трубопроводах

Схема контактов разъёма M12

С преобразователем измерений Без преобразователя измерений





Тип TF 11

modular @temp

Код для заказа

TF 11 - [] - [] - [] [] [] [] - []

Головка датчика

SB (IP54) с резьбовой крышкой	1
SBKL (IP65) с откидной крышкой	2
SBKS (IP54 с быстросъемной откидной головкой)	3
SBAKLH (IP65 с высокой откидной крышкой (для преобразователя))	4
SBVA (нерж. сталь 1.4571, IP65), компакт. версия (KB), резьбовое соединение	5
SBVAST (нерж. сталь 1.4571, IP65, KB, резьбовое соединение, разъем M12)	6
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65), большая версия (БВ), резьб. соединение)	7
SBVASTG (нерж. сталь 1.4571, IP65, БВ, резьбовое соединение, разъем M12)	8
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) БВ, с комплектацией для 2 МТ	9
SBVASTH (нерж. сталь 1.4571, IP65, ИБВ, с комплект. для 2 МТ, штеккер M12)	10

Длина фитингов (ML = монтажная длина), (MEL = длина измерительного элемента)

50 мм ML (MEL = 205 мм)	A
100 мм ML (MEL = 255 мм)	B
160 мм ML (MEL = 315 мм)	C
200 мм ML (MEL = 355 мм)	D
250 мм ML (MEL = 405 мм)	E
400 мм ML (MEL = 555 мм)	F
Длина под заказ <400 мм, цена следующего стандартного типоразмера	K
Длина под заказ > 400 мм, базовая цена 400 мм, + 10,00 евро за каждые последующие 100 мм	

Тип терморезистора и класс точности

1xPt100, класс А 3-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 преобразователем измерений	MUK
Спецификация диапазона измерений	

Красным шрифтом отмечены предпочтительные типоразмеры датчиков!