

Тип TF 14

modular @temp

Датчик измерения температуры для асептических подключений

Базовые особенности

- ▶ Сферический фитинг подключения к процессу
- ▶ Для закрытых процессов
- ▶ Фитинг из нержавеющей стали может комбинироваться с различными адаптерами
- ▶ Версия датчика для закрытых процессов
- ▶ Сменный измерительный элемент (без нарушения герметичности процесса)
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ Опционно: встроенный программируемый преобразователь 4...20 мА
- ▶ Детали, контактирующие со средой, из нержавеющей стали 1.4571
- ▶ Асептическое исполнение
- ▶ FDA в соответствии с EHEDG
- ▶ Опционно: калибровочный сертификат в соответствии с DIN ISO 9000 ff



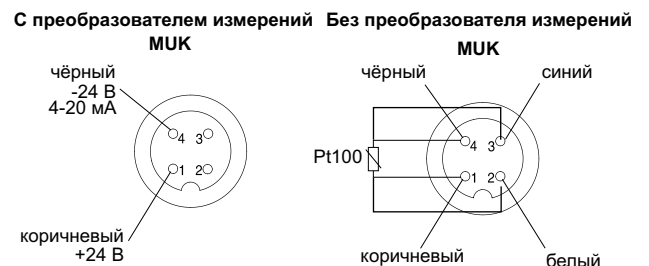
Технические характеристики

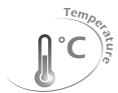
- ▶ 1 или 2 x Pt100, класс A
- ▶ Длина зонда от 50 мм до 2500 мм
- ▶ Стандартный диапазон измерений от -50°C до 400°C (прочая температура по запросу)
- ▶ Соединительная головка алюминий / нержав. сталь, резьбовое соединение или разъем M12
- ▶ Класс защиты (в зависимости от исполнения)
- ▶ Максимальное рабочее давление 20 бар
- ▶ Защитная трубка зонда Ø 6 мм

Применения:

- ▶ Измерение температуры в технолог. процессе
- ▶ Измерение температуры в пищевой пром.
- ▶ Измерение температуры среды под давлением в ёмкостях и трубопроводах

Схема контактов разъёма M12





Тип TF 14

modular @temp

TF 14 - [] - [] - [] [] [] [] - []

Соединительная головка

SBVA (нерж. сталь 1.4571, IP65) компактная версия, резьбовое соединение	5
SBVAST (нерж. сталь 1.4571, IP65) компак. версия, резьб. соедин., разъём M12	6
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) большая версия, резьбовое соединение	7
SBVASTG (нерж. сталь, 1.4571, IP65) больш. версия, резьб. соедин., разъём M12	8
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) большая версия, с компл. для подкл. 2 МТ	9
SBVASTH (нерж. ст. 1.4571, IP65) бол. верс., с компл. подкл. 2 МТ, разъём M12	10

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

50 мм ML (MEL = 126 мм)	A
100 мм ML (MEL = 176 мм)	B
150 мм ML (MEL = 226 мм)	C
200 мм ML (MEL = 276 мм)	D
250 мм ML (MEL = 326 мм)	E
50 мм ML с длинным адаптером (MEL = 176 мм)	F
100 мм ML с длинным адаптером (MEL = 226 мм)	G
150 мм ML с длинным адаптером (MEL = 276 мм)	H
200 мм ML с длинным адаптером (MEL = 326 мм)	L
250 мм ML с длинным адаптером (MEL = 376 мм)	M
30 мм ML со специальным адаптером	X
Длина по запросу <250 мм, цена следующего большего типоразмера	K

Длина по запросу > 250 мм, базовая цена 250 мм, + 10,00 евро за каждые 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 преобразователе измерения	MUK
Спецификация диапазона температур	

Красным шрифтом отмечены предпочтительные типоразмеры!