

Тип TF 15

modular @ temp

Датчик измерения температуры в асептическом исполнении с подключением к процессу

Базовые особенности

- ▶ Подключение к процессу через сварной адаптер
- ▶ Резьбовое соед. G1/2" без эластомеров
- ▶ Сменный измерительный элемент (без нарушения герметичности процесса)
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ В асептическом исполнении
- ▶ Опционно: программируемый преобразователь измерений
- ▶ Детали, контактирующие со средой, изготовлены из нержавеющей стали 1.4571
- ▶ FDA в соответствии с EHEDG
- ▶ Опционно оформление сертификата в соответствии с DIN ISO 9000 ff



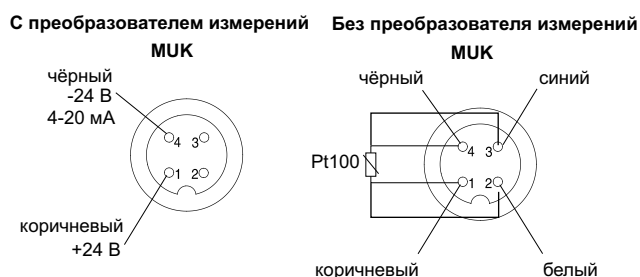
Технические характеристики

- ▶ 1 или 2 x Pt100, класс A
- ▶ Длина зонда от 50 мм до 2500 мм
- ▶ Диапазон измерения температуры от -50°C до 400°C (прочее по запросу)
- ▶ Соед. головка из алюминия / нержавеющей стали, резьбовое соед. или разъём M12
- ▶ Момент затяжки: 10 - 20 Нм
- ▶ Класс защиты (зависит от исполнения)
- ▶ Макс. давление процесса 10 бар
- ▶ Стандартная защитная трубка зонда Ø 6 мм

Применение:

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

Схема контактов разъёма M12



Адаптеры для подключения к процессу



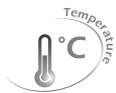
AP 15

CP 15

HP 15

См. технические листы подключений

modular @ process



Тип TF 15

modular @temp

TF 15 -		-		-					-	
Соединительная головка										
SB (IP54) с резьбовой крышкой	1									
SBKL (IP65) с откидной крышкой	2									
SBKS (IP54 с быстросъемной откидной крышкой)	3									
SBAKLH (IP65 с откидной крышкой для преобразователя измерений)	4									
SBVA (нерж. сталь 1.4571, IP65) компактная версия, резьбовое соединение	5									
SBVAST (нерж. сталь 1.4571, IP65) копакт. версия, резьб. соед., разъём M12	6									
SBVAG (нерж сталь 1.4571, IP65) большая версия, резьбовое соединение	7									
SBVASTG (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. версия, резьб. соед., разъём M12	8									
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. версия, набор для подкл. 2 МТ	9									
SBVASTH (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. версия, резьб. соед., разъём M12	10									
Длина фитингов (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							
300 мм ML (MEL = 376 мм)			F							
400 мм ML (MEL = 476 мм)			G							
Длина под заказ <400 мм, цена длины следующего типоразмера			K							
Длина под заказ > 400 мм, базовая цена 400 мм, + 10 евро 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 измерений										MUK
диапазон температур										

Красным шрифтом отмечены предпочтительные типоразмеры датчиков!