



Тип TF 53

basic @ temp

Датчик измерения температуры без резьбового соединения, с разъёмом M12 и светодиодным дисплеем

Базовые особенности

- ▶ Переменная глубина погружения в процесс
- ▶ Асептическое исполнение
- ▶ С 4- разрядным светодиодным дисплеем для удобной читаемости
- ▶ Детали, контактирующие со средой, из нержавеющей стали 1.4404
- ▶ FDA в соответствии с EHEDG

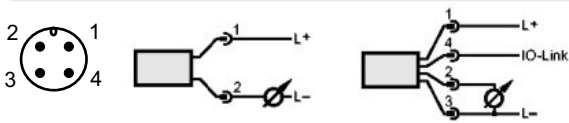
Технические характеристики

- ▶ Аналоговый выход 4...20 мА
- ▶ Измерительный сенсор 1 xPt1000, класс A согласно DIN EN 60751
- ▶ Длина зонда от 50 мм до 250 мм
- ▶ Диапазон измерений -50...150°C
- ▶ Заводская настройка 0...100°C
- ▶ Соединение разъём M12 из нержав. стали
- ▶ Подключение через различные адаптеры
- ▶ Класс защиты IP69K
- ▶ Защитная трубка зонда Ø6 мм

Применение:

- ▶ Измерение температуры в технолог. процессах
- ▶ Измерение температуры в пищевой промышл.

Конфигурация контактов разъёма



1 (коричневый) +VDC
2 (белый) аналоговый сигнал для температуры
3 (синий) GND
4 (чёрный) IO-Link

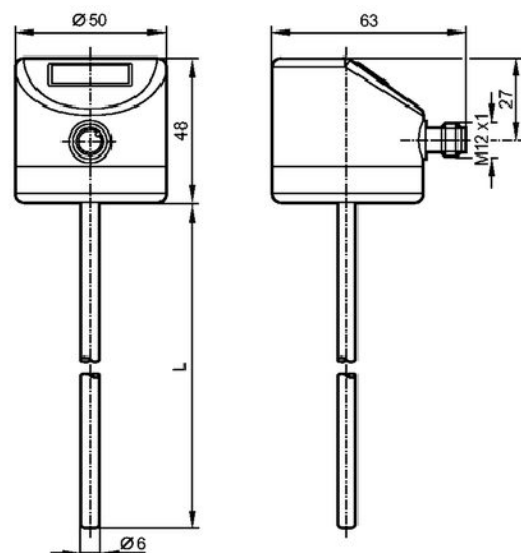
Датчики поставляются с предварительно заданным диапазоном измерения и не требуют сложной настройки. Для специальных применений диапазон температур можно масштабировать.

Код для заказа TF 53

TF 53		-		-		-	
Соединительная головка из нержавеющей стали							
С разъёмом M12							
Длина зонда							
30 мм			A				
50 мм			B				
100 мм			C				
150 мм			E				
Тип терморезистора и класс точности							
1xPT1000 класс A							
Выходной сигнал							
3 A							
Дополнит. наименование для преобразователя выходного сигнала 4...20 мА							
Му Спецификация диапазона температур							



Габаритный чертёж



Примеры адаптеров для подключения



VAPE 25/6



VATE 1/46



VATE 1/26

См. технический лист применяемости адаптеров

modular @ process