



Тип TF 55

basic @ temp

Датчик измерения температуры в гигиеническом исполнении со светодиодным дисплеем

Базовые особенности

- ▶ Модульное подключение к процессу 1/2"
- ▶ Асептическое исполнение
- ▶ С 4-разрядным светодиодным дисплеем для удобной читаемости
- ▶ Детали, контактирующие со средой, из нержавеющей стали 1.4404
- ▶ FDA в соответствии с EHEDG

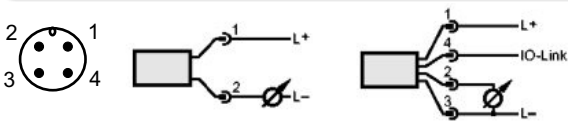
Технические характеристики

- ▶ Аналоговый выход 4...20 мА
- ▶ Терморезистор 1xPt1000, класс A согласно DIN EN 60751
- ▶ Длина зонда от 0 до 150 мм
- ▶ Диапазон измерений -50...150 °C
- ▶ Заводские настройки 0...100°C
- ▶ Соединение: разъём M12 из нерж. стали
- ▶ Подключение: через различные адаптеры
- ▶ Класс защиты: IP69K
- ▶ Защитная трубка зонда Ø 6 мм

Применение:

- ▶ Измерение температур 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

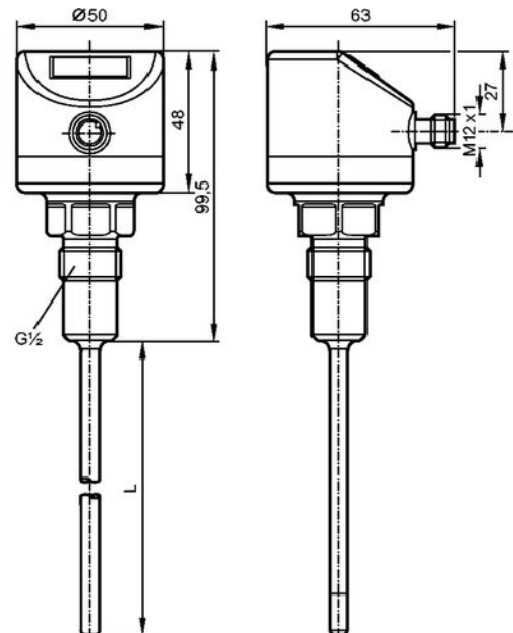
Передачики поставляются с предварительно заданным диапазоном измерения и не требуют сложной настройки. Для специальных применений диапазон температур можно масштабировать.

Код для заказа TF 55

TF 55		-		-		-	
Соединительная головка из нержавеющей стали							
С разъёмом M12							
Установочная длина							
30 мм			A				
50 мм			B				
100 мм			C				
150 мм			E				
Тип терморезистора и класс точности							
1xPT1000 класс A							
Выходной сигнал							
3 A							
Опционно преобразователь выходного сигнала 4...20 мА							
Укажите диапазон температур							



Габаритный чертёж



Примеры модульного подключения



AP 15

CP 15

HP 15

См. применяемость адаптеров в техническом листе **modular @ process**