

TC-Assembly S.A.Style TLSC1



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.ru.endress.com/TLSC1

Преимущества:

- Various types of thermocouples: Type J (Fe-CuNi), type K (NiCr-Ni), type N (NiCrSi-NiSi) or type T (Cu-CuNi)
- Sheath material ANSI 316SS or 310SS, INCONEL 600
- Customized immersion length
- Electrical connection by means of a ceramic terminal block or head mounted transmitter with universal inputs, galvanically isolated and various output signals: Analog output 4...20 mA, HART®, PROFIBUS® PA, FOUNDATION Fieldbus™

Краткие характеристики

- **Погрешность** класс 1 согласно ГОСТ Р МЭК 60584
- **Время отклика** в зависимости от конфигурации
- **Макс. рабочее давление (статическое)** при 20 °C: 10 бар (150 psi) без термогильзы
- **Диапазон рабочих температур** Тип J: -210...760 °C (-346...1400 °F) Тип K: -270...1100 °C (-454...2012 °F) Тип N: -270...1100 °C (-454...2012 °F) Тип T: -270...400 °C (-454...725 °F)
- **Максимальная длина по запросу** до 90000 мм (3543,31")

Назначение: The thermometer is mainly used in the chemical industry but also finds its use in other branches. The device with head transmitter is a complete unit ready for use with enhanced measurement accuracy and reliability compared to directly wired sensors. To be installed into a thermowell or directly into the process by means of an adjustable or fixed fitting. It can also be used in all applications where small immersion lengths are needed.

Характеристики и спецификации

Датчик температуры

Принцип измерения

Датчик температуры

Характеристики / Применение

S.A. Тип

полный диапазон областей применения

возможность использования с термогильзой и без нее

Термогильза / защитная трубка

для использования с термогильзой или без нее (можно заказать отдельно)

Вставка/чувствительный элемент

с минеральной изоляцией (MI), гибкий

Максимальная длина по запросу

до 90000 мм (3543,31")

Материал защитной трубки/термогильзы

1.4401 (316)

1.4841 (310)

Alloy 600 (2.4816)

Дополнительное покрытие

Не определено

Присоединение к процессу

Фиксированная резьба:

NPT 1/4"

NPT 1/2"

G1/2"

Регулируемый компрессионный фитинг:

NPT 1/8"

NPT 1/4"

NPT 3/8"

NPT 1/2"

G1/2"

Форма наконечника датчика

прямой

Датчик температуры

Диапазон рабочих температур

Тип J:

-210...760 °C

(-346...1400 °F)

Тип K:

-270...1100 °C

(-454...2012 °F)

Тип N:

-270...1100 °C

(-454...2012 °F)

Тип T:

-270...400 °C

(-454...725 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

при 20 °C: 10 бар (150 psi) без термогильзы

Погрешность

класс 1 согласно ГОСТ Р МЭК 60584

Время отклика

в зависимости от конфигурации

Встраиваемый нормирующий преобразователь

да (4...20 мА; HART; PROFIBUS PA; FOUNDATION FIELDBUS)

Взрывозащита

Прослеживаемость материала 3.1 по EN10204

Дополнительная информация www.ru.endress.com/TLSC1