

RTD-Assembly S.A. Style TLSR2



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/TLSR2

Ventajas:

- Elemento de medición Pt100 según IEC 60751 con una exactitud de medición de clase A según IEC 60751 y Banda 5 (1/10 DIN)
- Longitud de inmersión particularizada a la aplicación
- Material de recubrimiento 316SS/L

Resumen de especificaciones

- **Precisión** clase A de acuerdo a IEC 60751 Banda 5 (1/10 DIN)
- **Tiempo de respuesta** dependiendo de la configuración
- **Máx. presión de proceso (estática)** a 20 °C: 10 bar (150 psi) sin termopozo
- **Rango de temperatura de operación** PT 100: -200 ...600 °C (-328 ...1.112 °F)
- **Máx. longitud de inmersión bajo demanda** hasta 2.000 mm (78,74")

Ámbito de aplicación: Fácil instalación - con racores de compresión ajustables o sin conexión a proceso - la diversidad de diámetros de inserto y longitudes de inmersión proporciona una gran flexibilidad de instalación. La sonda es apta para la medición de temperaturas en máquinas, equipos de laboratorio y plantas de proceso con productos gaseosos o líquidos como el aire, agua, aceite, etc.

Características y especificaciones

Termómetro

Measuring principle

Característica / Aplicación

Estilo S.A.

rango universal de aplicación

utilizable con o sin termopozo

Termómetro

termopozo / tubo de protección

para utilizar con o sin termopozo (puede ser ordenado por separado)

Inserto / sonda

aislamiento mineral (MI), flexible

Máx. longitud de inmersión bajo demanda

hasta 2.000 mm (78,74")

Tubería/termopozo protector del material

1.4401 (316)

Recubrimiento opcional

Recubrimiento de Halar en termopozo y sensor

Conexión a proceso

Rosca fija:

NPT 1/4"

NPT 1/2"

G1/4"

G1/2"

Conector de compresión ajustable:

NPT 1/8"

NPT 1/4"

NPT 3/8"

NPT 1/2"

G1/8"

G1/4"

G3/8"

G1/2"

Forma de la Punta

redondeado

plano

Termómetro**Rango de temperatura de operación**

PT 100:
-200 ...600 °C
(-328 ...1.112 °F)

Máx. presión de proceso (estática)

a 20 °C: 10 bar (150 psi) sin termopozo

Precisión

clase A de acuerdo a IEC 60751
Banda 5 (1/10 DIN)

Tiempo de respuesta

dependiendo de la configuración

Integración del transmisor de cabezal

no

Certificación

EN10204 3.1 Trazabilidad de material

Más información www.ar.endress.com/TLSR2