

RTD-Assembly S.A. Style TLR2



Vorteile:

- Pt100 measuring element according to IEC 60751 with an accuracy Class A according to IEC 60751 and Band 5 (1/10 DIN)
- Customized immersion length
- Sheath material 316SS/L

Spezifikation im Überblick

- **Genauigkeit** Klasse A nach IEC 60751 Band 5 (1/10 DIN)
- **Ansprechzeit** abhängig vom Aufbau
- **Max. Prozessdruck (statisch)** bei 20 °C: 10 bar (150 psi) ohne Schutzrohr
- **Arbeitsbereich** PT 100: -200 ...600 °C (-328 ...1.112 °F)
- **Max. Eintauchlänge auf Anfrage** bis 2.000 mm (78,74")

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/TLR2

Anwendungsgebiet: Easy installation - with adjustable compression fitting or without process connection - various diameter inserts and customized immersion lengths lead to a high flexibility. The probe is suited to temperature measurement in machinery, laboratory equipment and plants in gaseous or liquid medium like air, water, oil, etc.

Funktionen und Spezifikationen

Thermometer

Messprinzip

Merkmal / Anwendung

südafrikanische Bauart

Kabelfühler

universell einsetzbar

verwendbar mit oder ohne Schutzrohr

Thermometer**Schutzrohr**

mit oder ohne Schutzrohr verwendbar (kann separat bestellt werden)

Messeinsatz

mineralisiert (MI), biegsam

Max. Eintauchlänge auf Anfrage

bis 2.000 mm (78,74")

Werkstoff Schutzrohr

1.4401 (316)

Optionale Beschichtung

Nicht definiert

Prozessanschluss

Festes Gewinde:

NPT 1/4"

NPT 1/2"

G1/4"

G1/2"

Klemmverschraubung:

NPT 1/8"

NPT 1/4"

NPT 3/8"

NPT 1/2"

G1/8"

G1/4"

G3/8"

G1/2"

Form der Spitze

abgerundet

flach

Thermometer**Arbeitsbereich**

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

Max. Prozessdruck (statisch)

bei 20 °C: 10 bar (150 psi) ohne Schutzrohr

Genauigkeit

Klasse A nach IEC 60751
Band 5 (1/10 DIN)

Ansprechzeit

abhängig vom Aufbau

Aufnahme Kopftransmitter

nein

Zertifikate

EN10204 3.1 Materialrückverfolgbarkeit

Weitere Informationen www.at.endress.com/TLSR2