

RTD-Assembly S.A. Style TLR5



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/TLR5

Vantaggi:

- Elemento di misura Pt100 conforme a IEC 60751 in classe di accuratezza A secondo IEC 60751 e Band 5 (1/10 DIN)
- Materiale della guaina: SS316/L
- Lunghezza di immersione personalizzata
- Collegamento elettrico mediante morsettiera in ceramica o trasmettitore da testa con ingressi universali isolati galvanicamente e vari segnali di uscita: uscita analogica 4...20 mA, HART®, PROFIBUS® PA, FOUNDATION Fieldbus™

Sintesi delle specifiche

- **Precisione** classe A secondo IEC 60751 Banda 5 (1/10 DIN)
- **Miglior tempo di risposta** dipende dalla configurazione
- **Max pressione di processo a 20°C** a 20 °C: 10 bar (150 psi) senza pozzetto termometrico
- **Range di misura / operatività** Pt 100: -200 ... 600 °C (-328 ... 1112 °F)
- **Lunghezza su richiesta (mm)** fino a 2.000 mm (78,74")

Campo applicativo: Questo termometro viene usato prevalentemente nell'industria chimica, ma si presta anche all'uso in altri settori. Lo strumento con trasmettitore da testa è un'unità completa pronta all'uso, con livelli di accuratezza e affidabilità superiori rispetto ai sensori con cablaggio diretto. L'ampia varietà di connessioni al processo e dimensioni garantisce un'elevata flessibilità applicativa.

Caratteristiche e specifiche

Termometro

Principio di misura

Termometro

Caratteristica / Applicazione

Stile S.A.

Campo applicativo universale

Utilizzabile con o senza pozzetto termometrico

Molla caricata per utilizzo in pozzetto termometrico

Opzioni disponibili per costruire inserti rimovibili (pezzi di ricambio)

Pozzetto termometrico

da usare con o senza pozzetto (ordinabile a parte)

Ingresso / Sonda

isolamento minerale (MI), flessibile

Lunghezza su richiesta (mm)

fino a 2.000 mm (78,74")

Materiale tubo di protezione/pozzetto

1.4401 (316)

Rivestimento opzionale

Non definito

Attacco al processo

Filettatura fissa:

NPT 1/4"

NPT 1/2"

G1/4"

G1/2"

Nipplo di raccordo:

NPT 1/2"

G1/2"

Forma della punta

arrotondato

piatto

Termometro

Range di misura / operatività

Pt 100:

-200 ... 600 °C

(-328 ... 1112 °F)

Max pressione di processo a 20°Ca 20 °C: 10 bar (150 psi) senza pozzetto termometrico

Precisione

classe A secondo IEC 60751

Banda 5 (1/10 DIN)

Miglior tempo di rispostadipende dalla configurazione

Trasmittitore da testasì (4 ... 20 mA; HART; PROFIBUS PA; FOUNDATION FIELDBUS)

CertificazioneTracciabilità dei materiali EN10204 3.1

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/TLSR5