

## **Schraub-In-Pt100 RTD-Temperatursonden 1/4" NPT-Prozessgewinde 3 mm Manteldurchmesser 50 mm Mantellänge**



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Schrauben Sie Temperatursensoren mit einem Pt100 Klasse A 4-Draht-Widerstandsthermometerdetektor (RTD) mit einem Messbereich von -50 bis +250°C und einem 1-Meter PFA-Leitungsdraht ein

Erhältlich mit Prozessgewindeoptionen 1/4 BSPP, 1/2 BSPP & 1/4 & 1/2 NPT für die direkte Montage in Behälter, Rohre, Tanks oder Kanäle zur Messung der Flüssigkeits- oder Gastemperatur. Mit Standarddurchmessern von 3 und 6 mm Durchmesser 316 Edelstahlhüllen und Standardlängen von 50, 100, 150 und 200.

Schrauboptionen 1/4 BSPP, 1/2 BSPP & 1/4 & 1/2 NPT-Prozessgewinde

Pt100 RTD Klasse A Vierdraht-Widerstandsthermometer gem IEC 751

Sensortemperaturangab: -50 bis +250°C

3 & 6mm 316 Edelstahlhülle

50, 100, 150 und 200 mm Standardlängen

Typische Anwendungen

Industrielle Prozesssteuerung

Rohre oder Kanäle

Schiffe & Tanks

### Leistungsbeschreibung

## Specifications

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>Product Code</b>               | XE-7316-001    |
| <b>Sensor Type</b>                | Pt100          |
| <b>Cable Length</b>               | 1M             |
| <b>Cable Type</b>                 | PFA            |
| <b>Termination Type</b>           | Stripped Wires |
| <b>Sheath Length (mm)</b>         | 50mm           |
| <b>Sheath Diameter (mm)</b>       | 3mm            |
| <b>Process Connection options</b> | 1/4" NPT       |
| <b>Max. Temperature</b>           | 250°C          |
| <b>Min. Temperature</b>           | -75°C          |



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Standards Met   | IEC 60751 |
| Number of Wires | 4         |