

Mineralisierte Pt100-Sonde mit zwei Elementen und Verlängerungskabel



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.

Mineralisierte Duplex-PRTs mit zwei unabhängigen PT100-Detektoren an der Innenspitze der Sonde. Dadurch kann eine Sonde an zwei Mess- oder Regelgerte angeschlossen werden; Alternativ kann ein Sensor als Primrsensor und der andere als Backup verwendet werden, so dass die Sonde nicht entfernt und ausgetauscht werden muss, wenn einer der Sensoren ausfallen sollte.

Robuste, flexible Hochtemperatur-Pt100-Sonde mit Doppelement

Geeignet für viele industrielle Anwendungen, einschließlich Hochdruck, Vakuum und Vibration

Pt100 Klasse B, 2 x 3-adriger Anschluss

Flexibler Edelstahlmantel, 6,0 mm Durchmesser

Die Sonde kann gebogen werden, um den Einbau an ungünstigen Stellen zu ermöglichen

1 Meter 6-adriges, teflonisiertes, geschirmtes Kabel

Temperaturbereich des Sensors -50 C bis +500 C

Leistungsbeschreibung

Specifications

| | |
|--------------------------------|--|
| General Description | Flexible mineral insulated probe, 316 stainless steel sheath |
| Sensor Type | Pt100 (100 Ohms @ 0°C) to IEC 751, Class B, 2 x 3 wire |
| Probe Temperature Range | -50°C to +500°C |
| Probe Dimensions | 6.0mm diameter, available in 150 or 250mm lengths |
| Probe Bending Radius | 18mm (min.) – Note: cannot be bent for 30mm at sensing tip |
| Extension Cable | 1 metre 7/0.2mm flexible 6 core Teflon® insulated & screened |
| Pot Seal / Rating | Plain pot seal rated 200°C max. |
| Termination Type | 2 x 3 wire tails – allows connection to any 2 or 3 wire PT100 instrument |