

Sonde Pt100 isolation minrale double lment avec rallonge



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.

PRT duplex isolation minrale avec deux dtecteurs PT100 indpendants linterieur de la pointe de la sonde. Cela permet de connecter une sonde deux dispositifs de mesure ou de contrle; Alternativement, un capteur peut tre utilis comme capteur principal et lautre comme sauvegarde, liminant ainsi le besoin de retirer et de remplacer la sonde en cas de dfaillance de lun des capteurs.

Sonde Pt100 haute temperature, robuste et flexible avec double lment

Convient de nombreuses applications industrielles, y compris la haute pression, le vide et les vibrations

Pt100 Classe B, connexion 2 x 3 fils

Gaine flexible en acier inoxydable, diamtre 6,0 mm

La sonde peut tre plie pour permettre lajustement dans des endroits difficiles

1 metre 6 noyau Tflon isol, plomb grillag

Temperature nominale du capteur -50C +500C

Spifications

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