



DATENBLATT PT100 PROBE 01-01-00

SAB TEMPERATUR PT100 PROBE WIR STELLEN VOR: **PT100 PROBE** (ULTRA-TIEFTEMPERATUR)

Produktbeschreibung

Diese intelligente Sonde mit digitaler SenseAnywhere-Bus-Schnittstelle wurde speziell für den Einsatz in Umgebungen mit extrem niedrigen Temperaturen zur Überwachung kryogener Anwendungen bis -200°C entwickelt. Der drahtgewickelte keramische Pt100-Sensor der Klasse A gewährleistet genaue Messungen über einen weiten Temperaturbereich. Durch die digitale Schnittstelle mit eigener Seriennummer und integrierter Elektronik kann jede Sonde individuell kalibriert werden. Kalibrierte SAB-Sensoren können einfach im laufenden Betrieb ausgetauscht werden, was einen großen Kostenvorteil und Einsparungen bei der Nachkalibrierung von Sensoren bietet.

Einsetzbar in vielen industriellen



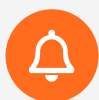
Temperatur



Echtzeit



Sichere
Datenspeicherung



Sofortige
Alarmierung



DATENBLATT

PT100 PROBE 01-01-00

Sensor Typ	Drahtgewickeltes Keramik Pt100 Element
Genauigkeitsklasse	Klasse A, $(0.15K + 0.002 \times t)$
Temperatur Bereich	-200°C bis +200°C
Kabel	4-Leiter, 2mm PTFE Kabel, 2m lang Temperatur Bereich: -200°C bis +200°C
Stecker / Schnittstelle	4-pol. SenseAnywhere Bus (SAB) Schnittstelle Temperatur Bereich: -40°C bis +70°C
Steckergehäuse	PA (UL 94 V-0)
Durchmesser Stecker	Ø 11.5mm / 0.45 in
Fühlerhülse	100mm x 3mm Edelstahl
Übergangshülse	6mm x 30mm
Bitte beachten Sie, dass der Pt100 probe die Schutzart IP67 hat, was bedeutet, dass er nicht wasserdicht ist.	