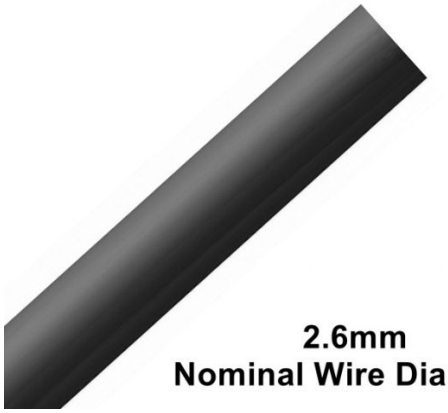
Hermetisch abgedichteter Draht-RTD-Sensor - 2 m Lnge

Hermetically Sealed Tip



2.6mm
Nominal Wire Diameter

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.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Pt100 Klasse A 4-Leiter Widerstandsthermometer

Hermetisch verschlossene, luftdichte Spitze

Geeignet zum Einbringen in Flssigkeiten

l- und chemikalienbestndige PFA-Isolierung

Fr den Einsatz bei Temperaturen von -30 bis +260 Grad C

Elektrisch isolierte Spitze, standardmig auf 1,0 kV getestet (kann bei hheren Spannungen getestet werden)

4-adrige flexible 7/0,2 mm Litzenleiter (24AWG) mit 75 mm Endhlsen

2,6 mm Drahtnenndurchmesser

Ein IP67-Draht-RTD-Sensor, der hermetisch abgedichtet ist und fr den Einsatz in korrosiven oder nassen Umgebungen geeignet ist.

Dieser vielseitige Mehrzwecksensor wurde speziell fr den Einsatz in und zum Schutz vor Korrosion in rauen oder nassen Umgebungen entwickelt. Er hat eine schnelle Reaktionszeit und lsst sich leicht reinigen. Der undurchlssige, PFA-isolierte, flexible Draht RTD bietet eine auergewhnliche Bestndigkeit gegen le, Flssigkeiten, Gase und Chemikalien und ist elektrisch isoliert.

Die Spitze enthlt einen Pt100-Detektor der Klasse A, der schweiversiegelt ist, um eine durchgehende PFA-Beschichtung ber die gesamte Lnge zu erhalten und eine luftdichte und feuchtigkeitsbestndige Atmosphre zu schaffen.

Typische Anwendungen

Pharmazie, Autoklaven und Sterilisation

Essen & Catering

Umwelt & Geothermie

Labor und Forschung & Entwicklung

Leistungsbeschreibung

Specifications

Product Code	XE-6381-001
General Description	An IP67 wire RTD sensor that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
Sensor Type	Hermetically sealed Pt100 class A 4 wire resistance thermometer

Cable Length	2m
Cable Type	4 wire flexible 7/0.2mm stranded conductors (24AWG) with 75mm tails
Core / Strands	7/0.2mm (24AWG)
Termination Type	75mm Bare Tails
Max. Temperature	+260°C
Min. Temperature	-30°C
Tolerance	Class A
Standards Met	IP67
Important Information	Pressure tested at 40 PSI as standard
Series	Hermetically Sealed Pt100