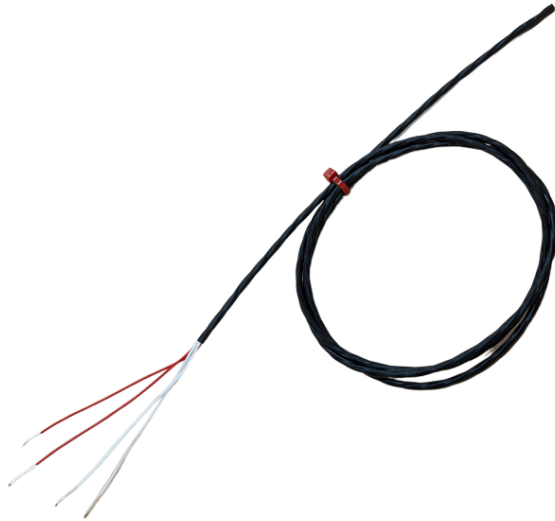
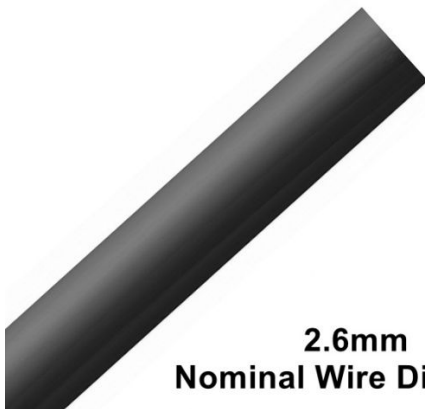


Hermetisch abgedichteter Draht-RTD-Sensor 7 m Länge



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.

Pt100 Klasse A Vierdraht-Widerstandsthermometer

Hermetisch versiegelte luftdichte Spitze

Geeignet zum Einsetzen in Flüssigkeiten

I- und chemikalienbeständige PFA-Dmmung

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

Elektrisch isolierte Spitze wird standardmäßig auf 1,0 kV getestet (kann bei höheren Spannungen getestet werden)

4-adrig flexible 7/0,2 mm Strang-Leitern (24AWG) mit 75 mm Enden

2,6 mm Nenndrahtdurchmesser

Ein IP67-Draht-RTD-Sensor, der hermetisch abgedichtet ist und in korrosiven oder feuchten Umgebungen eingesetzt werden kann.

Dieser vielseitige Mehrzwecksensor wurde speziell für den Einsatz in und zum Schutz vor Korrosion in rauen oder feuchten Umgebungen entwickelt. Es hat eine schnelle Reaktionszeit und lässt sich leicht reinigen. Der undurchlässige PFA-isolierte flexible Draht RTD bietet eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Le, Flüssigkeiten, Gase und Chemikalien und ist elektrisch isoliert.

Die Spitze enthält einen Pt100 Class A-Detektor, der schweißversiegelt ist, um eine durchgehende PFA-Beschichtung über die gesamte Länge zu erzeugen und eine luftdichte sowie feuchtigkeitsbeständige Atmosphäre zu schaffen.

Typische Anwendungen

Pharmazeutika, Autoklaven und Sterilisation

Essen & Catering

Umwelt & Geothermie

Labor und Forschung & Entwicklung

Technische Daten

Specifications

Product Code	XE-6383-001
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	7m
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