Hermetisch abgedichteter Draht-Thermistor-Sensor - 5m

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

Hermetisch abgedichteter 2-Draht-10K-NTC-Thermistorsensor fr korrosive oder nasse Umgebungen (Schutzart IP67)

Hauptmerkmale:

Widerstandswert: 10K Ohm

Typ: NTC-Thermistor (Negativer Temperaturkoeffizient), was bedeutet, dass sein Widerstand mit steigender Temperatur abnimmt.

Temperaturbereich: Kann Temperaturen von -30 C bis +150 C genau messen.

Verkabelung: 2-Draht-Konfiguration fr einfache Konnektivitt.

Ein IP67-Drahtsensor, 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 Drahtthermistor bietet eine auergewhnliche Bestndigkeit gegen le, Flssigkeiten, Gase und Chemikalien und ist elektrisch isoliert.

Die Spitze enthlt einen 10K NTC-Thermistor, 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-9876-001
General Description	An IP67 sensor that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
Sensor Type	Hermetically sealed thermistor
Thermistor	10K NTC Thermistor
BETA 25/85	3977K

Cable Length	5m
Cable Type	2 wire flexible 7/0.2mm stranded conductors (24AWG) with 75mm tails
Core / Strands	7/0.2mm (24AWG)
Cable Termination	75mm Bare Tails
Max. Temperature	+150°C
Min. Temperature	-30°C
IP Rating	67
Accuracy	+/- 0.2K (over 0-70°C)
Important Information	Pressure tested at 40 PSI as standard
Series	Hermetically Sealed Thermistor Probes 10k