Allzweck-Thermistorsonde mit PFA-Leitung - 3 mm Rohrdurchmesser, 150 mm Rohrlnge

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

Der 2-Draht-10K-NTC-Thermistor in einem Edelstahlmantel mit einem Temperaturbereich von -50 bis +150 C ist ein vielseitiger Temperatursensor.

Der Edelstahlmantel bietet Langlebigkeit und Schutz und macht diesen Thermistor ideal fr eine Vielzahl von Anwendungen, von industriellen Prozessen ber Unterhaltungselektronik bis hin zur wissenschaftlichen Forschung.

Hauptmerkmale:

Widerstandswert: 10K Ohm

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

Temperaturbereich: Kann Temperaturen von -50 C bis +150 C genau messen.

Verkabelung: 2-Draht-Konfiguration fr einfache Konnektivitt.

Design: Ummantelt von einem Edelstahlmantel fr verbesserte Haltbarkeit und Schutz vor rauen Umgebungen

Antrge:

Umweltberwachung

HLK-Systeme
: berwacht die Lufttemperatur, um Heizungs-, Lftungs- und Klimaanlagen effizient zu regulieren.

Klimagerte
: Gewhrleistet genaue Temperaturmesswerte in intelligenten Thermostaten und anderen Klimagerten.

Industrielle Prozesse

Gerteberwachung
: Gewhrleistet den sicheren Betrieb von Maschinen durch berwachung und Steuerung der Betriebstemperaturen.

Prozesskontrolle
: Hlt przise Temperaturen in Fertigungsprozessen aufrecht, z. B. in der chemischen Produktion, der Lebensmittelverarbeitung und der Materialherstellung.

Leistungsbeschreibung

Specifications

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Product Code	XE-9843-001
General Description	2-wire 10K NTC thermistor housed in a stainless steel sheath
Thermistor	10K NTC Thermistor
BETA 25/85	3977K
Probe Diameter	3mm
Cable Length	2M
Cable Type	PTFE insulated twisted leads
Core / Strands	7/0.2mm
Cable Termination	Bare Tails
Max. Temperature	+150°C
Min. Temperature	-50°C
Accuracy	+/- 0.2K (over 0-70°C)
Length	150mm
Number of Wires	2
Series	Thermistor Probes 10k