

Selbstklebender Patch-Thermistorsensor 3m



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.

Dieser 2-Adrige 10K NTC-Thermistor mit selbstklebender Folienrckseite, flexiblen Silikongummi-Patch und einem Temperaturbereich von -50 bis +150C ist ein vielseitiges Temperaturmessgerat.

Wichtige Merkmale:

Widerstandswert: 10K Ohm

Typ: NTC (Negative Temperature Coefficient) Thermistor, was bedeutet, dass sein Widerstand mit steigender Temperatur abnimmt.

Klebetrger: Selbstklebende Folienrckseite sorgt fr besseren thermischen Kontakt und eine schnellere Reaktionszeit auf Temperaturnderungen.

Flexibler Silikongummipatch: Bietet Haltbarkeit und Flexibilitat, sodass der Thermistor an gebogenen oder unebenen Oberflchen befestigt werden kann.

Temperaturbereich: In der Lage, Temperaturen von -50C bis +150C genau zu messen.

Verkabelung: 2-Draht-Konfiguration fr einfache Verbindung.

Anwendungen:

Oberflchentemperaturberwachung: Ideal zur Befestigung an Oberflchen, bei denen eine direkte Kontakttemperaturmessung erforderlich ist, wie etwa an Khlkrpern, Rhren oder elektronischen Bauteilen.

Umweltberwachung: Ntzlich in HLK-Systemen, Klimaanlageanlagen und anderen Anwendungen, die eine Messung der Umgebungstemperatur erfordern.

Industrielle Prozesse: Geeignet zur Temperaturberwachung in industriellen Gerten und Prozessen, insbesondere wo schnelle Reaktion und przise Messungen entscheidend sind.

Technische Daten

Specifications

Product Code	XE-9901-001
General Description	Suitable for general purpose industrial & commercial use
Sensor Type	Silicone rubber patch with self-adhesive foil backing
Patch dimensions	L40 x W15mm
Cable Length	3m
Cable Type	PTFE insulated twisted leads



LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Core / Strands	7/0.2mm
Cable Termination	Bare Tails
Max. Temperature	+150°C
Min. Temperature	-50°C
Accuracy	+/- 0.2K (over 0-70°C)
Number of Wires	2
Series	Patch Thermistor Probes 10k