Capteur thermistor patch auto-adhsif - 2 m







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

Ce thermistor NTC 10K deux fils avec un support en feuille daluminium auto-adhsif, un patch flexible en caoutchouc siliconique et une plage de temprature de -50 +150C, est un dispositif polyvalent de dtection de temprature.

Caractristiques cls :

Valeur de rsistance : 10K ohms

Type : Thermistor NTC (coefficient de temprature ngatif), ce qui signifie que sa rsistance diminue mesure que la temprature augmente.

Soutien adhsif : Le support en feuille daluminium autocollant assure un meilleur contact thermique et un temps de rponse plus rapide aux variations de temprature.

Patch en caoutchouc silicone flexible : Offre durabilit et flexibilit, permettant dattacher le thermistor des surfaces courbes ou ingales.

Plage de temprature : Capable de mesurer avec prcision des tempratures allant de -50C +150C.

Cblage : configuration 2 fils pour une connectivit simple.

Applications :

Surveillance de la temprature de surface : Idale pour la fixation sur des surfaces ncessitant une mesure de temprature par contact direct, comme sur des dissipateurs thermiques, des tuyaux ou des composants lectroniques.

Surveillance environnementale : Utile dans les systmes CVC, les dispositifs de climatisation et dautres applications ncessitant une mesure de temprature ambiante.

Processus industriels : Adapt la surveillance des tempratures dans les quipements et procds industriels, notamment lorsque la rponse rapide et les mesures prcises sont essentielles.

Caractristiques techniques

Specifications

Product Code	XE-9856-001
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	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)
Number of Wires	2
Series	Patch Thermistor Probes 10k