

Capteur thermistor patch auto-adhsif - 3 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.

Ce thermistor NTC 10K deux fils avec un support en feuille d'aluminium auto-adhésif, un patch flexible en caoutchouc silicone et une plage de température de -50 +150C, est un dispositif polyvalent de détection de température.

Caractéristiques clés :

Valeur de résistance : 10K ohms

Type : Thermistor NTC (coefficient de température négatif), ce qui signifie que sa résistance diminue mesure que la température augmente.

Soutien adhésif : Le support en feuille d'aluminium autocollant assure un meilleur contact thermique et un temps de réponse plus rapide aux variations de température.

Patch en caoutchouc silicone flexible : Offre durabilité et flexibilité, permettant d'attacher le thermistor des surfaces courbes ou inégales.

Plage de température : Capable de mesurer avec précision des températures allant de -50C +150C.

Câblage : configuration 2 fils pour une connectivité simple.

Applications :

Surveillance de la température de surface : Idéale pour la fixation sur des surfaces nécessitant une mesure de température par contact direct, comme sur des dissipateurs thermiques, des tuyaux ou des composants électroniques.

Surveillance environnementale : Utile dans les systèmes CVC, les dispositifs de climatisation et d'autres applications nécessitant une mesure de température ambiante.

Processus industriels : Adapté la surveillance des températures dans les équipements et procédés industriels, notamment lorsque la réponse rapide et les mesures précises sont essentielles.

Caractéristiques techniques

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



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