

Capteur thermistance patch auto-adhsif



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.

Cette thermistance NTC 10K 2 fils avec un support en feuille autocollante, un patch en caoutchouc de silicone flexible et une plage de température de -50 +150 C, est un appareil de détection de température polyvalent.

Caractéristiques principales :

Valeur de résistance : 10K ohms

Type : Thermistance NTC (Negative Temperature Coefficient), ce qui signifie que sa résistance diminue mesure que la température augmente.

Support adhésif : Le support en aluminium auto-adhésif assure un meilleur contact thermique et un temps de réponse plus rapide aux changements de température.

Patch flexible en caoutchouc de silicone : Offre durabilité et flexibilité, permettant la thermistance d'être fixée des surfaces courbes ou inégales.

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

Câblage : configuration 2 fils pour une connectivité simple.

Applications:

Surveillance de la température de surface : Idéal pour être fixé sur des surfaces où une mesure de température par contact direct est nécessaire, comme sur des dissipateurs thermiques, des tuyaux ou des composants électroniques.

Surveillance de l'environnement : Utile dans les systèmes CVC, les appareils de climatisation et d'autres applications nécessitant une mesure de la température ambiante.

Processus industriels : Convient pour la surveillance des températures dans les équipements et les processus industriels, en particulier lorsqu'une réponse rapide et des mesures précises sont essentielles.

Spécifications

Specifications

General Description	Suitable for general purpose industrial & commercial use
Sensor Type	Silicone rubber patch with self-adhesive foil backing
Thermistor	10K NTC Thermistor
BETA 25/85	3977K
Patch dimensions	L40 x W15mm
Cable Length	1, 2 or 5m



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