

Capteur thermistance patch autocollant - 2m



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 temprature de -50 +150 C, est un appareil de dtection de temprature polyvalent.

Caractristiques principales :

Valeur de rsistance : 10K ohms

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

Support adhsif : Le support en aluminium auto-adhsif assure un meilleur contact thermique et un temps de rponse plus rapide aux changements de temprature.

Patch flexible en caoutchouc de silicone : Offre durabilit et flexibilit, permettant la thermistance dtre fixe des surfaces courbes ou ingales.

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

Cblage : configuration 2 fils pour une connectivit simple.

Applications:

Surveillance de la temprature de surface : Idal pour tre fix sur des surfaces o une mesure de temprature par contact direct est ncessaire, comme sur des dissipateurs thermiques, des tuyaux ou des composants lectroniques.

Surveillance de lenvironnement : Utile dans les systmes CVC, les appareils de climatisation et dautres applications ncessitant une mesure de la temprature ambiante.

Procds industriels : Convient pour la surveillance des tempratures dans les quipements et les processus industriels, en particulier lorsqu'une rponse rapide et des mesures prcises sont essentielles.

Spfications

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



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