

Sensor de termistor de parche autoadhesivo - 1 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.

Este termistor NTC 10K de 2 hilos con un respaldo de lmina autoadhesiva, parche de caucho de silicona flexible y un rango de temperatura de -50 a +150 C, es un dispositivo de deteccin de temperatura verstil.

Caractersticas principales:

Valor de resistencia: 10K ohmios

Tipo: termistor NTC (Coeficiente de Temperatura Negativo), lo que significa que su resistencia disminuye a medida que aumenta la temperatura.

Reverso adhesivo: El reverso de lmina autoadhesiva garantiza un mejor contacto trmico y un tiempo de respuesta ms rpido a los cambios de temperatura.

Parche de goma de silicona flexible: Proporciona durabilidad y flexibilidad, lo que permite que el termistor se adhiera a superficies curvas o irregulares.

Rango de temperatura: Capaz de medir con precisin temperaturas de -50 C a +150 C.

Cableado: configuracin de 2 hilos para una conectividad sencilla.

Aplicaciones:

Monitoreo de temperatura de superficie: Ideal para conectar a superficies donde se necesita medicin de temperatura de contacto directo, como en disipadores de calor, tuberias o componentes electrnicos.

Monitoreo ambiental: til en sistemas HVAC, dispositivos de control climtico y otras aplicaciones que requieren medicin de temperatura ambiente.

Procesos industriales: Adecuado para monitorear temperaturas en equipos y procesos industriales, especialmente donde la respuesta rpida y las mediciones precisas son crticas.

Caractersticas tcnicas

Specifications

Product Code	XE-9855-001
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	1m
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