

Sensor de termistor de parche autoadhesivo - 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.

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

Caractersticas clave:

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.

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

Parche flexible de caucho de silicona: Proporciona durabilidad y flexibilidad, permitiendo fijar el termistor a superficies curvas o desiguales.

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

Cableado: configuracin de 2 cables para una conectividad sencilla.

Aplicaciones:

Monitorizacin de la temperatura superficial: Ideal para fijar en superficies donde se necesita medicin de temperatura por contacto directo, como en disipadores de calor, tuberias o componentes electronicos.

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

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

Especificaciones

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