

Sensore termistore a patch autoadesivo - 3m



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.

Questo termistore 10K NTC a 2 fili con supporto in alluminio autoadesivo, toppa in gomma siliconica flessibile e un intervallo di temperatura da -50 a +150C, un dispositivo versatile per il rilevamento della temperatura.

Caratteristiche chiave:

Valore di resistenza: 10K ohm

Tipo: termistore NTC (Coefficiente di Temperatura Negativo), il che significa che la sua resistenza diminuisce con l'aumentare della temperatura.

Supporto adesivo: Il supporto in alluminio autoadesivo garantisce un migliore contatto termico e tempi di risposta pi rapidi ai cambiamenti di temperatura.

Patch in gomma siliconica flessibile: Offre durabilit e flessibilit, permettendo di fissare il termistor su superfici curve o irregolari.

Intervallo di temperatura: Capace di misurare con precisione temperature da -50C a +150C.

Cablaggio: configurazione a 2 fili per una connettivit semplice.

Applicazioni:

Monitoraggio della temperatura superficiale: Ideale per fissare superfici dove necessaria una misurazione della temperatura a contatto diretto, come su dissipatori di calore, tubi o componenti elettronici.

Monitoraggio ambientale: Utile nei sistemi HVAC, nei dispositivi di controllo climatico e in altre applicazioni che richiedono misurazione della temperatura ambiente.

Processi industriali: Adatti al monitoraggio delle temperature nelle apparecchiature e nei processi industriali, specialmente dove sono critiche una risposta rapida e misurazioni precise.

Specifiche

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