

Sensore a termistore a filo sigillato ermeticamente - 5m



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.

Sensore a termistore NTC 10K a 2 fili sigillato ermeticamente per ambienti corrosivi o umidi (grado di protezione IP67)

Caratteristiche principali:

Valore di resistenza: 10K ohm

Tipo: termistore NTC (Negative Temperature Coefficient), il che significa che la sua resistenza diminuisce all'aumentare della temperatura.

Intervallo di temperatura: in grado di misurare con precisione temperature da -30C a +150C.

Cablaggio: configurazione a 2 fili per una semplice connettività.

Un sensore a filo IP67 sigillato ermeticamente per l'uso in ambienti corrosivi o umidi.

Questo versatile sensore multiuso è stato progettato specificamente per l'uso e per la protezione dalla corrosione in ambienti difficili o umidi. Ha un tempo di risposta rapido e può essere facilmente pulito. Il termistore a filo flessibile impermeabile isolato in PFA offre un'eccezionale resistenza a oli, fluidi, gas e sostanze chimiche ed è isolato elettricamente.

La punta contiene un termistore NTC 10K, che è saldato per fornire un rivestimento PFA continuo su tutta la lunghezza e fornire un'atmosfera ermetica e resistente all'umidità.

Applicazioni tipiche

Farmaceutico, Autoclavi e Sterilizzazione

Cibo e ristorazione

Ambientale e geotermico

Laboratorio e Ricerca & Sviluppo

Indicazioni

Specifications

Product Code	XE-9876-001
General Description	An IP67 sensor that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
Sensor Type	Hermetically sealed thermistor
Thermistor	10K NTC Thermistor
BETA 25/85	3977K

Cable Length	5m
Cable Type	2 wire flexible 7/0.2mm stranded conductors (24AWG) with 75mm tails
Core / Strands	7/0.2mm (24AWG)
Cable Termination	75mm Bare Tails
Max. Temperature	+150°C
Min. Temperature	-30°C
IP Rating	67
Accuracy	+/- 0.2K (over 0-70°C)
Important Information	Pressure tested at 40 PSI as standard