

Capteur thermistance fil hermtiquement scell - 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.

Capteur thermistance NTC 2 fils 10K hermétiquement scellé pour les environnements corrosifs ou humides (indice de protection IP67)

Caractéristiques principales :

Valeur de résistance : 10K ohms

Type : Thermistance NTC (Negative Temperature Coefficient), ce qui signifie que sa résistance diminue lorsque la température augmente.

Plage de température : Capable de mesurer avec précision des températures de -30°C à +150°C.

Câblage : configuration 2 fils pour une connectivité simple.

Un capteur fil IP67 hermétiquement scellé pour une utilisation dans des environnements corrosifs ou humides.

Ce capteur polyvalent est spécialement conçu pour être utilisé et pour protéger contre la corrosion dans des environnements difficiles ou humides. Il a un temps de réponse rapide et peut être facilement nettoyé. La thermistance fil flexible isolée PFA imperméable offre une résistance exceptionnelle aux huiles, aux fluides, aux gaz et aux produits chimiques et est isolée électriquement.

La pointe contient une thermistance NTC 10K, qui est soudée pour donner un revêtement PFA continu sur toute la longueur et fournir une atmosphère sèche à l'air et à l'humidité.

Applications typiques

Pharmaceutique, autoclaves et stérilisation

Alimentation et restauration

Environnement et gothermie

Laboratoire et Recherche & Développement

Spécifications

Specifications

Product Code	XE-9875-001
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	2m
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
Series	Hermetically Sealed Thermistor Probes 10k