Sonde thermistance usage gnral avec fil PFA - diamtre du tube de 3 mm, longueur du tube de 150 mm

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.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

La thermistance NTC 10K 2 fils, loge dans une gaine en acier inoxydable avec une plage de temprature de -50 +150 C, est un appareil de dtection de temprature polyvalent.

La gaine en acier inoxydable offre durabilit et protection, ce qui rend cette thermistance idale pour un large ventail dapplications, des processus industriels llectronique grand public et la recherche scientifique.

Caractristiques principales :

Valeur de rsistance : 10K ohms

Type : Thermistance NTC (Negative Temperature Coefficient), ce qui signifie que sa rsistance diminue mesure que la temprature augmente.

Plage de temprature : Capable de mesurer avec prcision des tempratures de -50C +150C.

Cblage : configuration 2 fils pour une connectivit simple.

Conception : Envelopp dans une gaine en acier inoxydable pour une durabilit accrue et une protection contre les environnements difficiles

Applications:

Surveillance de lenvironnement

Systmes CVC
: Surveille la temprature de lair pour rguler efficacement les systmes de chauffage, de ventilation et de climatisation.

Dispositifs de climatisation
: Assure des lectures de temprature prcises dans les thermostats intelligents et autres appareils de climatisation.

Procds industriels

Surveillance de lquipement
: Assure le fonctionnement scuritaire de la machinerie en surveillant et en contrlant les tempratures de fonctionnement.

Contrle des processus
: Maintient des tempratures prcises dans les processus de fabrication, tels que la production chimique, la transformation des aliments et la fabrication de matriaux.

Spcifications

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Specifications

Product Code	XE-9843-001
General Description	2-wire 10K NTC thermistor housed in a stainless steel sheath
Thermistor	10K NTC Thermistor
BETA 25/85	3977K
Probe Diameter	3mm
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)
Length	150mm
Number of Wires	2
Series	Thermistor Probes 10k