Capteur RTD fil hermtiquement scell - 7 m de longueur



Hermetically Sealed Tip



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

Thermomtre rsistance 4 fils de classe Pt100 A

Embout hermtiquement hermtiquement hermtique

Adapt linsertion dans des liquides

Isolation PFA rsistante lhuile et aux produits chimiques

Pour une utilisation des tempratures allant de -30 +260 degrs C

Extrmit lectriquement isole teste 1,0 Kv de srie (peut tre teste des tensions plus leves)

Conducteurs torss flexibles 4 fils de 7/0,2 mm (24AWG) avec des tranes de 75 mm

Diamtre nominal du fil de 2,6 mm

Un capteur RTD filaire IP67 hermtiquement scell pour une utilisation dans des environnements corrosifs ou humides.

Ce capteur polyvalent polyvalent a t spcialement conu pour tre utilis dans et pour protger contre la corrosion dans des environnements difficiles ou humides. Il a un temps de rponse rapide et se nettoie facilement. Le fil flexible isol base de PFA impermable RTD offre une rsistance exceptionnelle aux huiles, fluides, gaz et produits chimiques et est lectriquement isol.

La pointe contient un dtecteur Pt100 de classe A, qui est soud pour assurer un revtement PFA continu sur toute la longueur et fournir une atmosphre hermtique et rsistante lhumidit.

Applications typiques

Pharmaceutique, autoclaves et strilisation

Restauration & Restauration

Environnement et Gothermie

Laboratoire et Recherche & Dveloppement

Caractristiques techniques

Specifications

Product Code	XE-6383-001
General Description	An IP67 wire RTD sensor that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
Sensor Type	Hermetically sealed Pt100 class A 4 wire resistance thermometer
Cable Length	7m

Cable Type	4 wire flexible 7/0.2mm stranded conductors (24AWG) with 75mm tails
Core / Strands	7/0.2mm (24AWG)
Termination Type	75mm Bare Tails
Max. Temperature	+260°C
Min. Temperature	-30°C
Tolerance	Class A
Standards Met	IP67
Important Information	Pressure tested at 40 PSI as standard