Capteur thermocouple air ambiant avec prise miniature ANSI Type K





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

Une solution simple de brancher et mesurer pour une surveillance rapide de la temprature de lair ambiant.

Un capteur thermocouple compact jonction expose conu pour une mesure rapide de la temprature de lair ambiant. Le capteur est directement intgr un bouchon miniature thermocouple avec un illet de dcharge de contrainte en caoutchouc, laissant une courte jonction soude expose pour une rponse rapide aux variations de temprature de lair. Comblant lcart entre un thermocouple filaire traditionnel et un ensemble complet de sonde, ce capteur compact offre une solution simple et pratique pour une mesure rapide de la temprature de lair ambiant. Il suffit de le brancher directement sur un thermomtre, un indicateur ou un enregistreur de donnes compatible et commencer prendre des mesures immdiatement, sans cbles ou accessoires supplmentaires ncessaires.
Sa conception jonction expose permet une rponse rapide aux variations de temprature, ce qui en fait un choix idal pour les ingnieurs, techniciens et personnels de maintenance qui ont besoin de mesures ponctuelles rapides et prcises sur le terrain, en laboratoire ou en milieu industriel.
Idal pour les contrles de temprature dans les botiers, les panneaux de contrle, les systmes de refroidissement serveur/IA, les laboratoires et les applications de test gnrales.

Caractristiques principales

Conception de fiches miniatures compactes

Jonction expose rponse rapide

Pointe expose denviron 5 mm

Aucun cble tran requis

Adapt la surveillance de lair ambiant

Caractristiques techniques

Specifications

Product Code	XE-0051-001
General Description	A simple plug-and-measure solution for fast ambient air temperature monitoring
Sensor Type	Exposed Junction
Thermocouple Type	K ANSI
Cable Length	Approx 5mm exposed tip
Cable Type	PFA insulated twin-twisted lead
Core / Strands	1/0.5mm
Max. Temperature	250°C

Min. Temperature	-75°C
Tolerance	Class 1
Standards Met	ANSI
Connector Type	Plug
Connector Size	Miniature
Colour	Yellow