Sensore a termocoppia ad aria ambiente con spina miniatura tipo J





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

Una semplice soluzione plug-and-measure per un rapido monitoraggio della temperatura dell'aria ambiente.

Un sensore termocoppia a giunzione esposta compatto progettato per una rapida misurazione della temperatura dell'aria ambiente. Il sensore montato direttamente in un piccolo tappo termocoppia con un gromme di scarico di gomma, lasciando una breve giunzione saldata esposta per una risposta rapida ai cambiamenti di temperatura dell'aria.
Colmando il divario tra una termocoppia a filo tradizionale e un assemblaggio completo di sonda, questo sensore compatto offre una soluzione semplice e comoda per una rapida misurazione della temperatura dell'aria ambiente. Basta collegarlo direttamente a un termometro, indicatore o data logger compatibile e iniziare subito a prendere le letture, senza bisogno di cavi o accessori aggiuntivi.
Il suo design a giunzione esposta offre una risposta rapida ai cambiamenti di temperatura, rendendolo ideale per ingegneri, tecnici e personale di manutenzione che necessitano di misurazioni rapide e accurate in campo, laboratorio o ambiente industriale.
Ideale per controlli di temperatura in involucri, pannelli di controllo, sistemi di raffreddamento server/AI, laboratori e applicazioni di test generali.

Caratteristiche principali

Progettazione di tappi miniaturali compatti

Giunzione esposta a risposta rapida

Punta esposta di circa 5mm

Nessun cavo trascinato richiesto

Adatto per il monitoraggio dell'aria ambiente

Specifiche

Specifications

Product Code	XE-0053-001
General Description	A simple plug-and-measure solution for fast ambient air temperature monitoring
Sensor Type	Exposed Junction
Thermocouple Type	J IEC and 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	IEC / ANSI
Connector Type	Plug
Connector Size	Miniature
Colour	Black