



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## Thermoelement-Temperatursensoren fr Bremsbelge - JIS Typ K - 4,0 mm Durchmesser



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.

Diese Thermoelement-Sensoren sind für die Überwachung der Temperatur von Bremsbelägen bis +400°C vorgesehen. Sie sind so konzipiert, dass sie in die Pads eingelassen werden können.

Jeder Sensor verfügt über ein 1 m langfaserisoliertes Kabel mit einem Edelstahlgeflecht. Erhältlich als Thermoelement Typ K und mit einer Auswahl an Spitzendurchmessern. Jede Spitze ist mit einer Hochtemperatur-Keramikpaste (Fortafix) versiegelt, die Temperaturen von bis zu +400°C standhält.

### Leistungsbeschreibung

## Specifications

<b>Product Code</b>	XE-0600-001
<b>General Description</b>	Designed for monitoring the temperature of brake pads
<b>Sensor Type</b>	Grounded Junction
<b>Thermocouple Type</b>	K JIS
<b>Probe Diameter</b>	4.0mm
<b>Cable Length</b>	1m
<b>Cable Type</b>	Fibre glass with stainless steel Overbraid 7/0.2mm
<b>Termination Type</b>	Bare Tails
<b>Max. Temperature</b>	400°C
<b>Standards Met</b>	JIS (Japanese Industrial Standards)
<b>Colour</b>	Positive: Red / Negative: White
<b>Important Information</b>	Potting sealant: Ceramic paste (Fortafix)