

## ANSI-Thermoelement-Bremsbelag-Temperatursensoren - Typ 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.

Diese Thermoelementsensoren sollen zur berwachung der Temperatur von Bremsbelgen bis +400C eingesetzt werden. Sie sind so konzipiert, dass sie in die Pads eingebettet werden knnen.

Jeder Sensor verfgt ber ein 1 m langes glasfaserisoliertes Kabel mit Edelstahlgeflecht. Erhltlich in Thermoelement Typ K und mit einer Auswahl an Spitzendurchmessern. Jede Spitze ist mit einer Hochtemperatur-Keramikpaste (Fortafix) versiegelt, die Temperaturen von bis zu +400C standhlt.

### Leistungsbeschreibung

## Specifications

<b>General Description</b>	Designed for monitoring the temperature of brake pads
<b>Sensor Type</b>	Grounded Junction
<b>Thermocouple Type</b>	K
<b>Probe Diameter</b>	3.2mm, 4.0mm or 6.0mm
<b>Probe Length</b>	Tip Length: 4mm
<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>	ANSI MC96.1
<b>Colour</b>	Positive: Red / Negative: Yellow
<b>Important Information</b>	Potting sealant: Ceramic paste (Fortafix)