

ANSI Thermoelement-Bremsbelag-Temperatursensor - 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

Product Code	XE-0597-001
General Description	Designed for monitoring the temperature of brake pads
Sensor Type	Grounded Junction
Thermocouple Type	K
Probe Diameter	4.0mm
Probe Length	Tip Length: 4mm
Cable Length	1M
Cable Type	Fibre glass with stainless steel Overbraid 7/0.2mm
Termination Type	Bare Tails
Max. Temperature	400°C
Standards Met	ANSI MC96.1
Colour	Positive: Red / Negative: Yellow
Important Information	Potting sealant: Ceramic paste (Fortafix)
Series	Brake Pad Temperature Sensor