



LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Capteurs de temprature de plaquette de frein thermocouple 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.

Ces capteurs de thermocouple doivent être utilisés pour surveiller la température des plaquettes de frein jusqu'à +400°C.
Ils sont conçus pour être intégrés dans les pads.

Chaque capteur a 1 m de câble isolé en fibre de verre, avec Overbraid en acier inoxydable. Disponible en thermocouple de type K et avec un choix de diamètres de pointe. Chaque pointe est scellée avec une pâte céramique haute température (Fortafix) qui peut résister à des températures allant jusqu'à +400°C.

Specifications

Specifications

General Description	Designed for monitoring the temperature of brake pads
Sensor Type	Grounded Junction
Thermocouple Type	K
Probe Diameter	3.2mm, 4.0mm or 6.0mm
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)