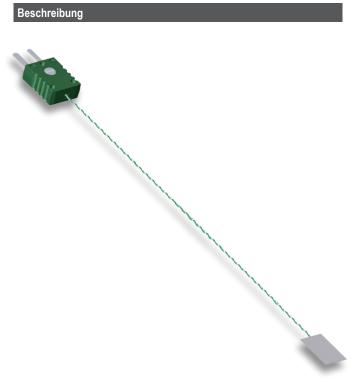
DATENBLATT

Folienfühler

selbstklebend





Technische Daten		
Messwertaufnehmer		Thermoelement Typ K
Messbereich Thermoelement	PTFE-Leitung Glasseide-Leitung	-50+250°C -50+400°C
Messbereich Klebenbad		kurzzeitig +200 °C
Nennlänge		1000 mm
Durchmesser		2 x 0,2 mm
Anschluss		B+B Miniaturstecker, grün

Artikel	ArtNr.
Folienfühler	0644 1401

Der Folienfühler mit B+B Miniaturstecker dient zur Temperaturmessung an Oberflächen.

Durch die flexible PTFE-Leitung ist eine Temperaturmessung auch an schwer zugänglichen Stellen möglich.

Mit dem B+B Miniaturstecker kann der Folienfühler an Handmessgeräten mit einer Anschlussmöglichkeit für Thermoelemente Typ K verwendet werden.

Wahlweise ist der Folienfühler auch mit einer Glasseide isolierten Leitung versehen, durch die ein Temperaturbereich bis +400°C möglich ist.

Allgemeines

- Folienfühler mit B+B Miniaturstecker NiCr-Ni, Typ K
- Für Temperaturmessungen an Oberflächen
- Messbereich -50...+250°C (Glasseide bis +400°C), Genauigkeitsklasse 1
- Geeignet für Handmessgeräte mit Anschlussmöglichkeit für Thermoelemente Typ K mit B+B Miniaturstecker

Anwendungen

- Kontrollmessungen
- Referenzmessungen

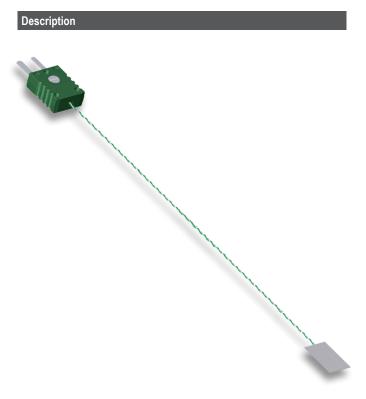
bb-sensors.com DATENBLATT

DATA SHEET

Foil Probe

adhesive





Technical Datas		
Sensor		Thermocouple type K
Measuring range Thermocouple	PTFE-wire fiberglass-wire	-50+250°C -50+400°C
Measruing range		Short-therm +200 °C
Duct tape		
Nominal lenght		1000 mm
Diameter		2 x 0,2 mm
Connection		B+B Miniature plug, green

Article	ArtNo.
Foil Probe	0644 1401

The foil probe with B+B miniature plug is used for temperature measurement on surfaces.

Due to the flexible PTFE insulated wire, a temperature measurement on locations which are difficult to access.

With the B+B miniature plug the foil probe can be connected to hand-held instruments with connections for thermocouples type K.

Alternatively, the foil probe can be provided with a fiberglass insulated cable, through which a temperature range up to +400°C is possible.

General Informations:

- Foil probe with B+B miniature plug NiCr-Ni, Typ K
- · For temperature measurements on surfaces
- Measuring range -50...+250°C, (Fiberglass insulated cable up to +400°C), accuracy class 1
- Suitable for portable measurement instruments with connection facility for thermocouples type K with B+B miniature plug

Applications:

- Control measurements
- Reference point measurements

bb-sensors.com DATA SHEET