DATENBLATT

Folienfühler
selbstklebend

Beschreibung

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.

Technische Daten

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

Artikel	Art.-Nr.
Folienfühler	0644 1401

Allgemeines

- Folienfühler mit B+B Miniaturstecker NiCr-Ni, Typ K
- Für Temperaturmessungen an Oberflächen
- Messbereich -50...+260°C (Glasseide bis +400°C), Genauigkeitsklasse 1
- Geeignet für Handmessgeräte mit Anschlussmöglichkeit für Thermoelemente Typ K mit B+B Miniaturstecker

Anwendungen

- Kontrollmessungen
- Referenzmessungen