

Direkt zu unserem Shop -> [www.thermo-shop24.de](http://www.thermo-shop24.de)

## ANLEGETEMPÉRATURFÜHLER

### Typ RAF, Rohranlegefühler

#### Anwendung:

Anlegefühler werden zur Oberflächentemperaturmessung fester Körper eingesetzt. Die Anlegefläche muss guten Kontakt zu der zu messenden Oberfläche haben. Der RAF dient zur Temperaturmessung an Rohren. Die Befestigung erfolgt mittels Spannband.

#### Technische Daten:

Messbereich:	-5...+90°C PVC -50...+180°C Silikon -50...+400°C Glasseide mit Edelstahlgeflecht
Sensoren:	PT100 / PT1000 Kl. B nach DIN EN 60751
Schaltungsart:	2-Leiteranschluss
Prozessanschluss:	mittels Rohrschelle (ist im Lieferumfang enthalten)
Fühlerwerkstoff:	Messing
Anschlusskabel:	Werkstoff siehe Tabelle, L = 1,5 m abisoliert, mit Aderendhülsen
Messstrom:	PT100 max. 1 mA, PT1000 max. 0,3 mA
Isolationswiderstand:	≥ 100MΩ, bei 20°C (500V DC)
Feuchte:	< 95% r. H.
Schutzart:	IP 65



