

ANLEGETEMPORATURFÜHLER

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



