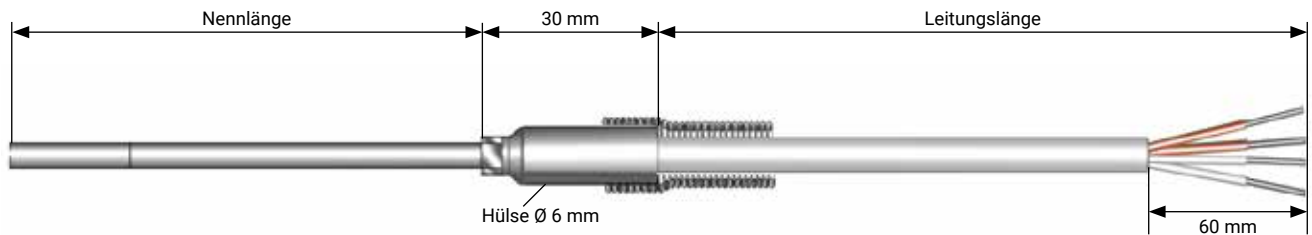


Temperaturmessung

im universellen Einsatz

Mantel-Widerstandsthermometer mit Anschlussleitung



Dieser Temperaturfühler ist durch seine Bauform und hohe Temperaturbeständigkeit vielseitig einsetzbar. Durch seine schlanke Bauform und dem flexiblen Mantelmaterial kann

der Fühler auch in schwer zugänglichen Positionen verbaut werden. In Verbindung mit einer entsprechenden Klemmverschraubung ist eine einfache Installation gewährleistet.

Allgemeine Infos:

- » Bei einer 2-Leiterschaltung kann nur eine Klassengenauigkeit Klasse B bestätigt werden
- » Werkstoff 1.4541: +800°C
- » Bitte beachten Sie, dass die Temperaturbeständigkeit des Fühlers durch den schwächsten Parameter bestimmt wird

Messwiderstand:

- ☐ 1 x PT100
- ☐ 2 x PT100

Klassengenauigkeit:

- ☐ Klasse A ☐ -30°C/+300°C ☐ -100°C/+450°C
- ☐ Klasse B ☐ -50°C/+500°C ☐ -196°C/+600°C

Anschlussarten der Innenleiter:

- ☐ 2-Leiterschaltung
- ☐ 3-Leiterschaltung
- ☐ 4-Leiterschaltung

Mantel-Ø:

- ☐ 1,5 mm ☐ 3,0 mm ☐ 4,5 mm
- ☐ andere Mantel-Ø _____

Nennlänge: _____ mm

Ausführung:

- ☐ mit Knickschutz
- ☐ ohne Knickschutz

Anschlussleitung:

- ☐ RTD Leitung (FEP / FEP)
- ☐ andere Anschlussleitungen (siehe Seite 40)

Anschlussleitungslänge:

- ☐ 0,50 m ☐ 1,00 m
- ☐ 1,50 m ☐ 2,00 m
- ☐ 3,00 m ☐ 5,00 m
- ☐ 10,0 m ☐ andere Länge _____ m

Anschlussende:

- ☐ blank abisoliert
- ☐ Aderendhülsen
- ☐ Kabelschuhe M4
- ☐ verzinkt
- ☐ andere Leitungsenden

- ☐ mit Chargenzeugnis und Chargenkennzeichnung
- ☐ Dakks-Kalibrierung auf Anfrage
- ☐ Zubehör (fest): _____

Auf Anfrage erhältlich:
Klasse AA
Klasse DIN 1/10

Konfigurationsbeispiele

Artikel-Nr.	Messwiderstand	ø mm	Nennlänge mm	Anschlussarten	Leitung	Leitungslänge mm	Anschlussende
T507-059-257	1 x PT100	1,5	100	4-Leiterschaltung	FEP/FEP	1000	Lemo FGA.0B.306
T505-053-490	1 x PT100	1,5	100	4-Leiterschaltung	FEP/FEP	1000	blank abisoliert