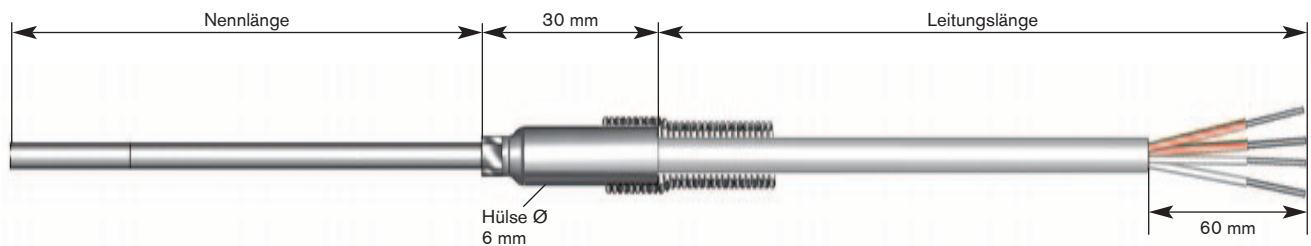


TEMPERATURMESSUNG

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.

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



Auf Anfrage erhältlich:

- ▶ Klasse AA
- ▶ Klasse DIN 1/10

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): _____

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.

KONFIGURATIONSBEISPIELE

Art.-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