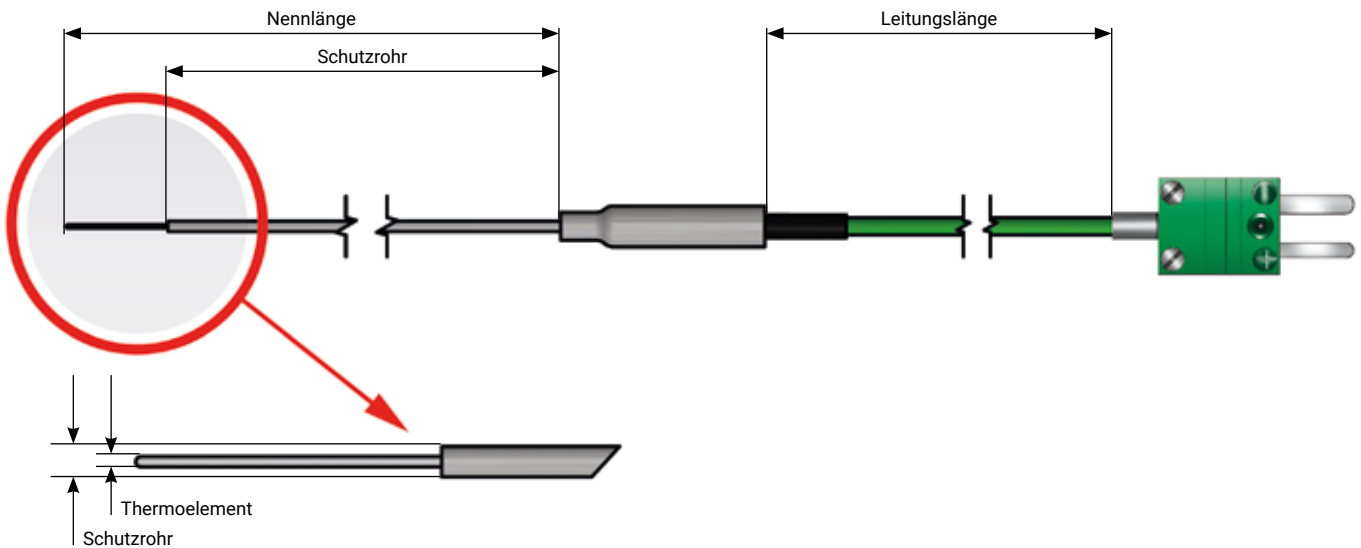


Temperaturmessung

in Luft und Gasen

Luftstrom-Thermoelement



Zur Temperaturmessung z.B. an Motorenprüfständen. Besonders geeignet zum Erfassen der Temperatur des Luftstroms, z.B. im Turbolader. Der kleine Durchmesser der Messspitze garantiert eine schnelle Ansprechzeit. Die

Abschirmung der Leitung dient zugleich als mechanischer Schutz sowie als Schutz vor elektromagnetischen Störeinflüssen. Die Befestigung findet üblicherweise mit Klemmverschraubung statt.

Thermopaar:

- 1 x Typ J
- 1 x Typ K
- 2 x Typ J
- 2 x Typ K } ab \varnothing 1,5 mm
- andere Thermopaare _____

Mantelwerkstoff:

- 1.4541 (+800°C)
- 2.4816 (+1100°C)
- andere Mantelwerkstoffe _____

Schutzrohr:

- Länge _____ mm

Anschlussende:

- Miniaturstecker Miniaturkupplung
- Standardstecker Standardkupplung
- freie Enden _____ mm
- andere Anschlussenden

Ausführungsarten der Messspitze:

- Klasse 1, Form A, isolierte Messspitze
- Klasse 1, Form B, verschweißte Messspitze

Nennlänge: _____ mm

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

Konfigurationsbeispiele

| Artikel-Nr. | \varnothing MTE mm | \varnothing Schutzrohr mm | Werkstoff | Nennlänge mm | Leitung | Leitungslänge mm | Anschlussende |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-----------|--------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| T207-058-948 | 0,50 | 1,50 | 2.4816 | 138 | 2 x 0,22 mm ² FEP/C/FEP | 250 | Miniaturstecker |
| T207-058-946 | 1,50 | 3,00 | 2.4816 | 150 | 2 x 0,22 mm ² FEP/C/FEP | 250 | Miniaturstecker |
| T207-055-402 | 1,50 | 3,00 | 2.4816 | 150 | 2 x 0,22 mm ² FEP/C/FEP | 3000 | Miniaturstecker |