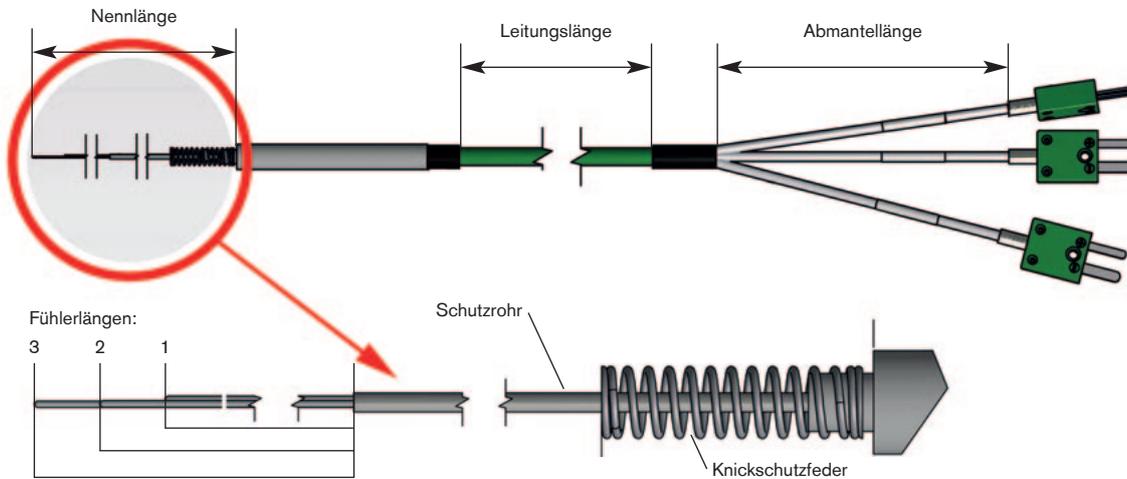


# TEMPERATURMESSUNG

## IN LUFT UND GASEN

### Mehrfach-Stufen-Thermoelement



■ Dieses Mehrfach-Stufen-Thermoelement eignet sich besonders zur Erfassung der Temperatur im Partikelfilter und Katalysator. Durch die stufenweise Anordnung der Thermoelemente kann die Temperatur an verschiedenen, definierten, Punkten abgenommen werden.

#### Thermopaar:

- 1 x Typ J
- 1 x Typ K
- 2 x Typ J } ab Ø 1,5 mm
- 2 x Typ K }
- andere Thermopaare \_\_\_\_\_

#### Mantelwerkstoff:

- 1.4541 (+800°C)
- 2.4816 (+1100°C)
- andere Mantelwerkstoffe \_\_\_\_\_
- Schutzrohrwerkstoff \_\_\_\_\_

#### Anschlussende:

- Miniaturstecker     Miniaturkupplung
- Standardstecker     Standardkupplung
- freie Enden \_\_\_\_\_ mm
- andere Anschlussenden

#### Mantel-Ø:

- 0,5 mm

#### Schutzrohr-Ø:

- 1,5 mm

#### Ausführungsarten der Messspitze:

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

#### Anschlussleitung:

- Thermoleitung 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> (FEP / C / FEP)
- Thermoleitung 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> (FEP / FEP)
- andere Anschlussleitungen (siehe Seite 39)

Nennlänge: \_\_\_\_\_ mm

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

Fühlerlänge: 1 \_\_\_\_\_ mm

2 \_\_\_\_\_ mm

3 \_\_\_\_\_ mm

#### KONFIGURATIONSBEISPIELE

Art-Nr.	Typ	Ø MTE mm	Ø Schutzrohr mm	EL 1 mm	EL 2 mm	EL 3 mm	Leitung	Leitungslänge mm	Abmantellänge mm	Anschlussende
T499-058-977	K	0,5	1,5	130	167	204	3 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> FEP/C/FEP	600	85	Miniaturstecker
T499-058-979	K	0,5	1,5	130	186	242	3 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> FEP/C/FEP	600	85	Miniaturstecker