

## THERMOELEMENTE

### VORTEILE:

- Kleine Bauform
- Großer Temperaturbereich
- Unempfindlich gegenüber mechanischer Belastung
- Individuelle Lösungen und Sonderanfertigungen möglich

### MANTELTHERMOELEMENTE (DIN EN 60721)

#### Anwendung:

Zur Temperaturmessung in gasförmigen und flüssigen Medien von Hochtemperaturanlagen (z. B. Abgasanlagen, Öfen, Kunststoffverarbeitung etc.) Ausgelegt zur Aufschaltung an Regler- und Anzeigesysteme.

### TYPENÜBERSICHT

Modell	Mantellängen (mm)	Ø (mm)	Messart (Ausgang)
MTE1/ MTE2/ MTE3/ MTE4/ MTE5/	1000/2000/3000/4000	0,25/0,5/1,0/1,5/ 1,6/2,0/3,0/3,2 4,5/6/8	Typ K, J, T, E, N, S, R, B

### THERMOELEMENTE (DIN EN 43733)

#### Anwendung:

Zur Temperaturmessung in gasförmigen und flüssigen Medien von Hochtemperaturanlagen (z. B. Gießereitechnik, Härtereien, Ofenbau, Pharmaindustrie etc.) Ausgelegt zur Aufschaltung an Regler- und Anzeigesystemen.

### TYPENÜBERSICHT

Modell	Einbaulängen (mm)	Ø (mm)	Messart (Ausgang)
AM/AK BM/BK	500/710/1000	10/15/22/24	Typ K, J, T, E, N, S, R, B

### SCHUTZROHRMATERIALIEN

#### Metallische Schutzrohre

##### Max. Temperaturen:

zwischen 150 °C (mit Einschränkungen) und 1700 °C.

Genaue Typen und Anwendungen auf Anfrage.

#### Keramische Schutzrohre

##### Max. Temperaturen:

zwischen 150 °C (mit Einschränkungen) und 1800 °C.

Genaue Typen und Anwendungen auf Anfrage.

Montageflansche auf Anfrage erhältlich.



*Wir lassen nichts anbrennen.*

Härtereibedarf

**AVION** Europa GmbH & Co. KG

Röhrensring 18  
D-58093 Hagen

fon +49 (0) 2331 396 345 - 0

fax +49 (0) 2331 396 345 - 5

mail info@avion-europe.de

web www.avion-europe.de