

1. Produktbeschreibung

Schnellansprechendes Mantelthermoelement Typ K für Temperaturen bis 1150°C und den Einsatz in flüssigen sowie gasförmigen Medien. Ideal für die Temperaturmessung im Abgasstrom da die Mantelthermoelemente hohen Drücken und Vibrationen standhalten. Die Glasseideleitung kann bis 400°C eingesetzt werden. Der Einbau erfolgt ganz einfach über die bei uns erhältlichen Klemmverschraubungen. Die Elemente können dabei auch verbogen werden.

2. Technische Spezifikationen

| | |
|-------------------------------|--|
| Artikelnummer | TK-M-G2 |
| Thermoelement | NiCr-Ni Typ K nach DIN EN 584 |
| Durchmesser | siehe Auswahlliste oben (1.0 mm, 1.5 mm, 3.0 mm, 6.0 mm) |
| Einbaulänge | siehe Auswahlliste oben (100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm, 500 mm) |
| Anschlussleitung | Glasseide (VA-Geflecht) |
| Leitungslänge | wählbar |
| Leitungsquerschnitt | 2 x 0.22 mm ² |
| Anschlussenden | 50 mm freie Enden mit Aderendhülsen |
| Schutzhülse | Edelstahl V4A, WNr.1.4571 |
| Schutzart | IP65 |
| Betriebstemperatur | - 220 °C ... + 1150 °C |
| Betriebstemperatur Leitung | - 50 °C ...+ 400 °C |