ROTH+CO. AG

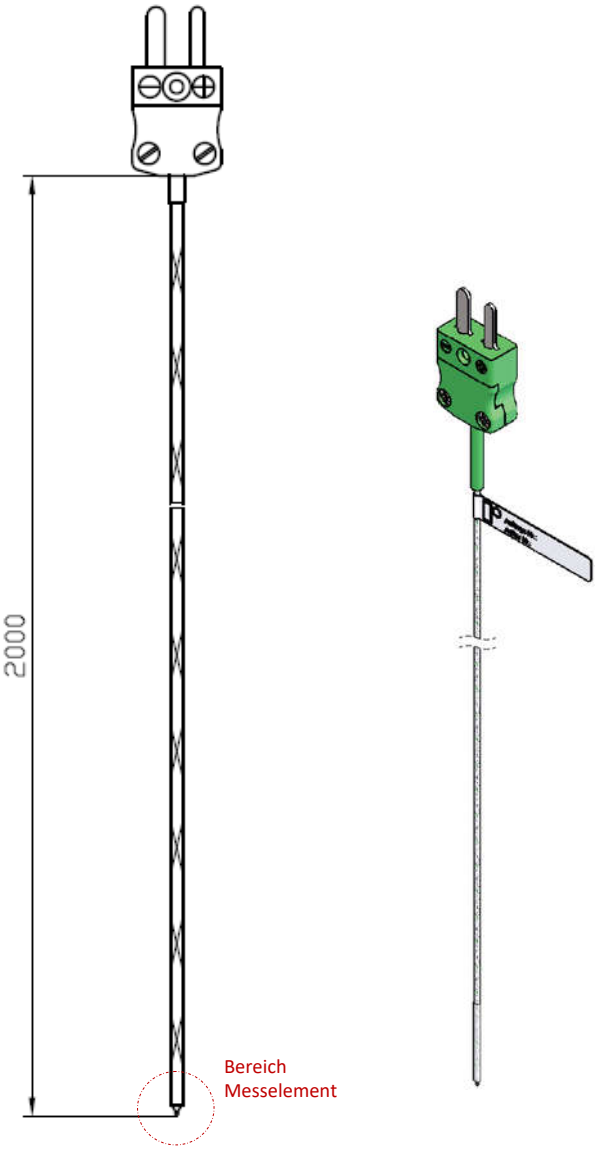
Temperatur Transducer

THERMOELEMENT

Artikelnummer: 100306

- **Messbereich -60 °C … +350 °C**
- **Thermoleitung Ø 1,3 / 0,9 mm (oval)**
- **Thermoelement Typ K**
- **Thermo-Stecker Typ IM-K-M**
- **Kabellänge 2 m**

MASSZEICHNUNG



SENSOR

Thermoelement	Typ K, DIN EN 60584-1
Temperatur-Messbereich	-60 °C … +350 °C
Messstelle	unisoliert
Genauigkeitsklasse / Grenzabweichung	Klasse 1 / ±1,5 °C bei 0 °C

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlussart	Thermo-Stecker Typ IM-K-M

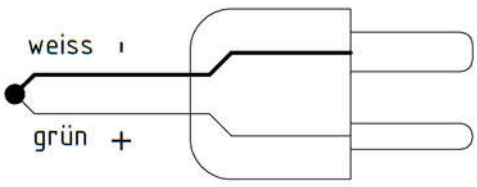
FORMFAKTOREN / MATERIAL

Thermoleitung	Ø 1,3 / 0,9 (oval) x 2000 mm
Leiterisolation	Glasseide getränkt, imprägniert
Aussenmantel	Glasseide getränkt, imprägniert

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP Schutzart	IP00
Einsatztemperatur Stecker	-30 °C … +220 °C
Einsatztemperatur Kabel	-60 °C … +350 °C
Einsatztemperatur Messstelle	-60 °C … +350 °C

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



HINWEISE

Für Thermoelement Typ K ist die Klasse 1 definiert im Bereich -40°C … +1000 °C