

Temperatur Transducer

WIDERSTANDSENSOR

Artikelnummer: 101509

- Messbereich -30 °C ... +80 °C
- Stabsensor \varnothing 6,0 x 200 mm
- Pt100, 4-Leiter
- Kabellänge 3 m

SENSOR

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Messwiderstand | Pt100, DIN EN 60751 |
| Temperatur-Messbereich | -30 °C ... +80 °C |
| Art des Messwiderstands | Dünnschicht |
| Genauigkeitsklasse / Grenzabweichung | B / $\pm 0,3$ °C bei 0 °C |

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

| | |
|-------------------|-------------|
| Beschaltung Pt100 | 4-Leiter |
| Anschlussart | M12 Stecker |

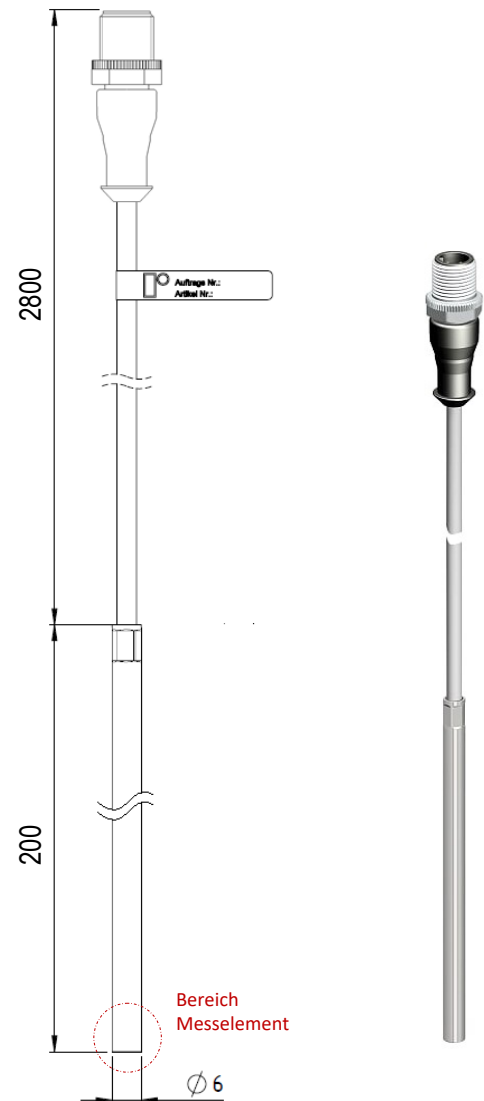
FORMFAKTOREN / MATERIAL

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Schutzrohr | \varnothing 6 x 200 mm / 1.4571 |
| Anschlusskabel | \varnothing 4,2 x 3000 mm |
| Aussenmantel | PUR |

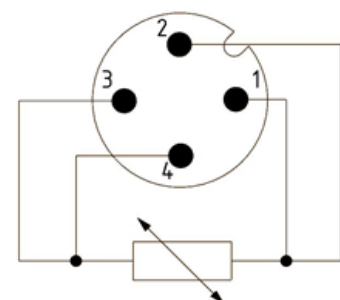
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|------------------------------|-------------------|
| IP Schutzart | IP65 |
| Einsatztemperatur Kabel | -30 °C ... +80 °C |
| Einsatztemperatur Messstelle | -30 °C ... +80 °C |

MASSZEICHNUNG



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



HINWEISE

Der Definitionsbereich der Klasse B liegt für Dünnschicht-Sensorelemente zwischen -50 °C ... +500 °C.