



Temperatur Transducer

WIDERSTANDSSENSOR

Artikelnummer: 102003

- Messbereich -50 °C ... +105 °C
- Stabsensor Ø 5,0 x 20 mm
- Pt100, 4-Leiter
- Kabellänge 25 m
- Schutzart IP68

SENSOR

Messwiderstand	Pt100, DIN EN 60751
Temperatur-Messbereich	-50 °C ... +105 °C
Art des Messwiderstands	Dünnschicht
Genauigkeitsklasse / Grenzabweichung	B / ±0,3 °C bei 0 °C

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Beschaltung Pt100	4-Leiter
Anschlussart	Freie Enden

FORMFAKTOREN / MATERIAL

Schutzrohr	Ø 5,0 x 20 mm / Santoprene
Anschlusskabel	Ø 4,0 x 25'000 mm
Aussenmantel	TPE / Santoprene
Isolation Litze	PP

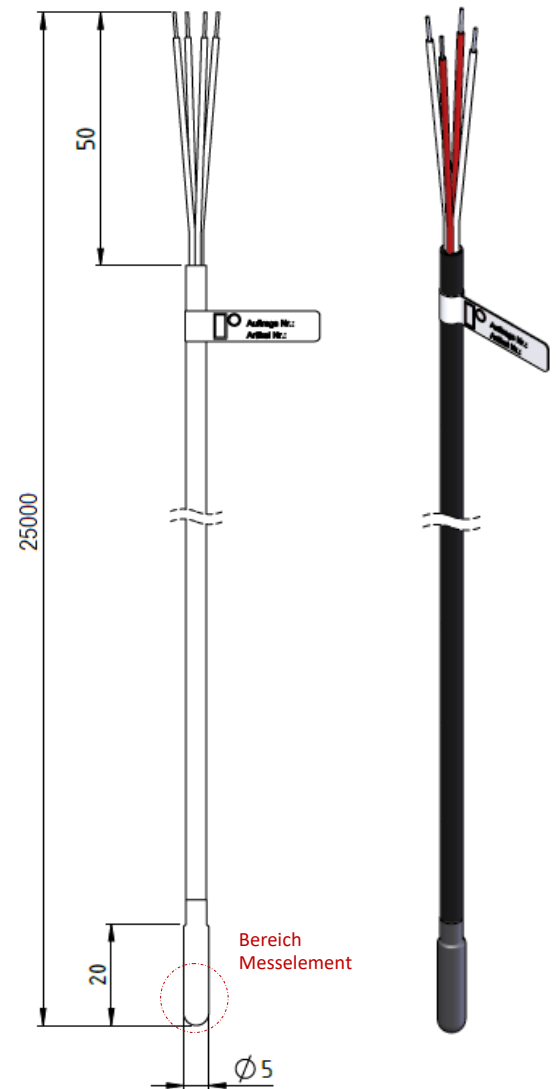
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP Schutzart	IP68
Einsatztemperatur Kabel	-50 °C ... +105 °C
Einsatztemperatur Messstelle	-50 °C ... +105 °C

HINWEISE

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

MASSZEICHNUNG



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

