

Temperatur Transducer

WIDERSTANDSENSOR

Artikelnummer: 101870

- Messbereich -50 °C ... +105 °C
- Stabsensor \varnothing 5,0 x 20 mm
- Pt1000, 4-Leiter
- Kabellänge 3 m
- Schutzart IP68

SENSOR

Messwiderstand	Pt1000, DIN EN 60751
Temperatur-Messbereich	-50 °C ... +105 °C
Art des Messwiderstands	Dünnschicht
Genauigkeitsklasse / Grenzabweichung	A / $\pm 0,15$ °C bei 0 °C

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Beschaltung Pt1000	4-Leiter
Anschlussart	Freie Enden

FORMFAKTOREN / MATERIAL

Schutzrohr	\varnothing 5,0 x 20 mm / Santoprene
Anschlusskabel	\varnothing 4,0 x 3'000 mm
Aussenmantel	TPE / Santoprene
Isolation Litze	PP

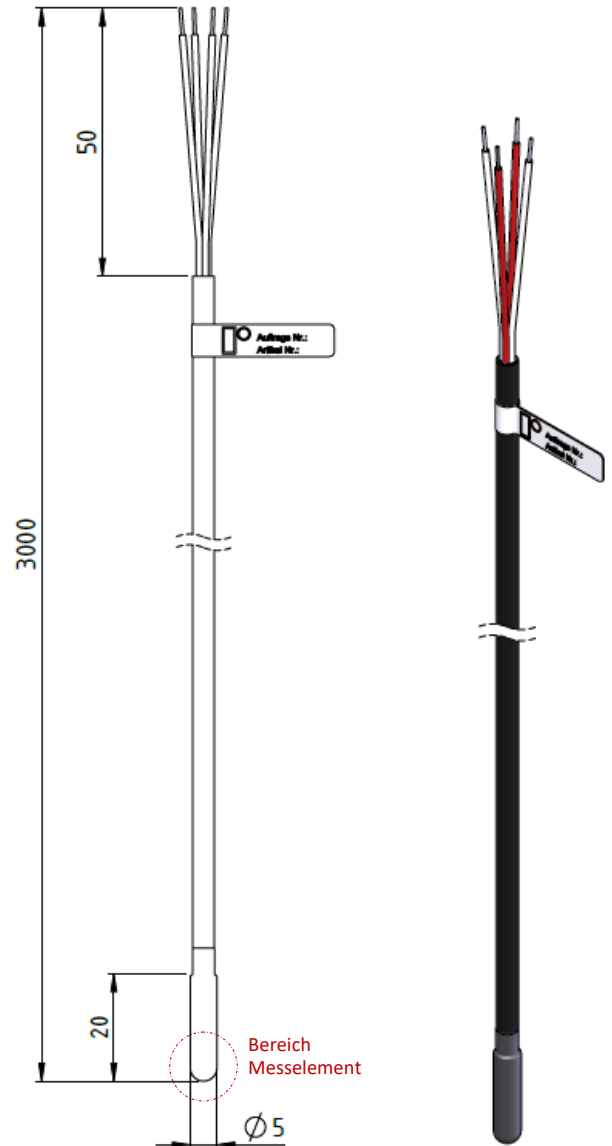
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

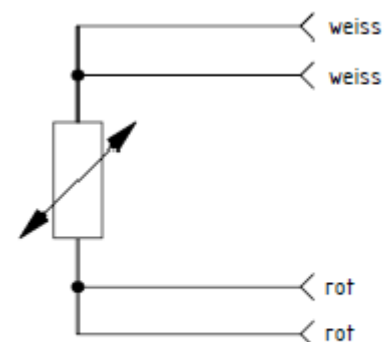
HINWEISE

Der Definitionsbereich der Klasse A liegt für Dünnschicht-Sensorelemente zwischen -30 °C ... +300 °C.

MASSZEICHNUNG



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



DIN EN 60751, Pt1000