



GÜNTHER^{GmbH}

Temperaturmesstechnik



Produktgruppe 74-WTH
Widerstandsthermometer
mit Maschinensteckeranschluss

74-WTH

Widerstandsthermometer mit Maschinensteckeranschluss



Anwendungsbeispiele:

- Tanks und Behälter
- Maschinen- und Anlagenbau
- Technologische Prozesse
- Energieerzeugung und -Distribution
- Lebensmittel- und Getränkeproduktion

74-WTH

Widerstandsthermometer mit Maschinensteckeranschluss

Einschraubwiderstandsthermometer dieser Art werden zur Temperaturmessung von Flüssigkeiten in Bereichen mit Vibrationen und schwierigen Umgebungsmedien bis zu einer Temperatur von 200°C eingesetzt.

Vorteile von Widerstandsthermometern mit Maschinensteckeranschluss:

- Beständig gegen Vibrationen
- Schneller Anschluss von Kabeln und Sensoren
- Ausführung in Edelstahl (dicht, hygienisch, usw.)

Die häufigsten Anwendungsgebiete sind u.a. Maschinenbau, Industrie- und Lebensmittel-Systeme. Der elektrische Maschinensteckeranschluss M12x1 garantiert hohen Schutz (IP65) und ein komfortables Anschließen von Kabeln und Sensoren durch 4-Pin-Stecker.

Serienmäßig werden Pt 100 2-Leiter Messelemente verwendet, Grenzabweichung Klasse B gem. EN 60751. Es ist allerdings möglich, dass Pt 500, Pt 1000 oder Spezialsensoren (auch in doppelter Ausführung) zum Einsatz kommen. Auch kann im Anschlusskopf ein Messumformer eingebaut werden.



Besuchen Sie uns im Internet unter www.guenther.eu



① **Anschlussstecker**

M12 ohne Messumformer

Winkelstecker gem. DIN EN 175301

ohne Messumformer

Nur 1xPt100 2-L Sensor:

M12 mit Messumformer

Winkelstecker gem. DIN EN 175301

mit Messumformer

② **Prozessanschluss (lösbar)**

Ohne

Gewinde G 1/2 A

Gewinde G 1/4 A

Gewinde G 3/8 A

Gewinde M18 x 1,5

Gewinde M20 x 1,5

Mantel DN 25 KF

Sonstige

③ **Messeinsatz**

Pt100 Klasse A

Pt100 Klasse B

Pt100 Klasse B 1/3

Pt100 Klasse B 1/5

Pt100 Klasse B 1/10

Pt1000 Klasse A

Pt1000 Klasse B

Nickel (Ni 100, ...)

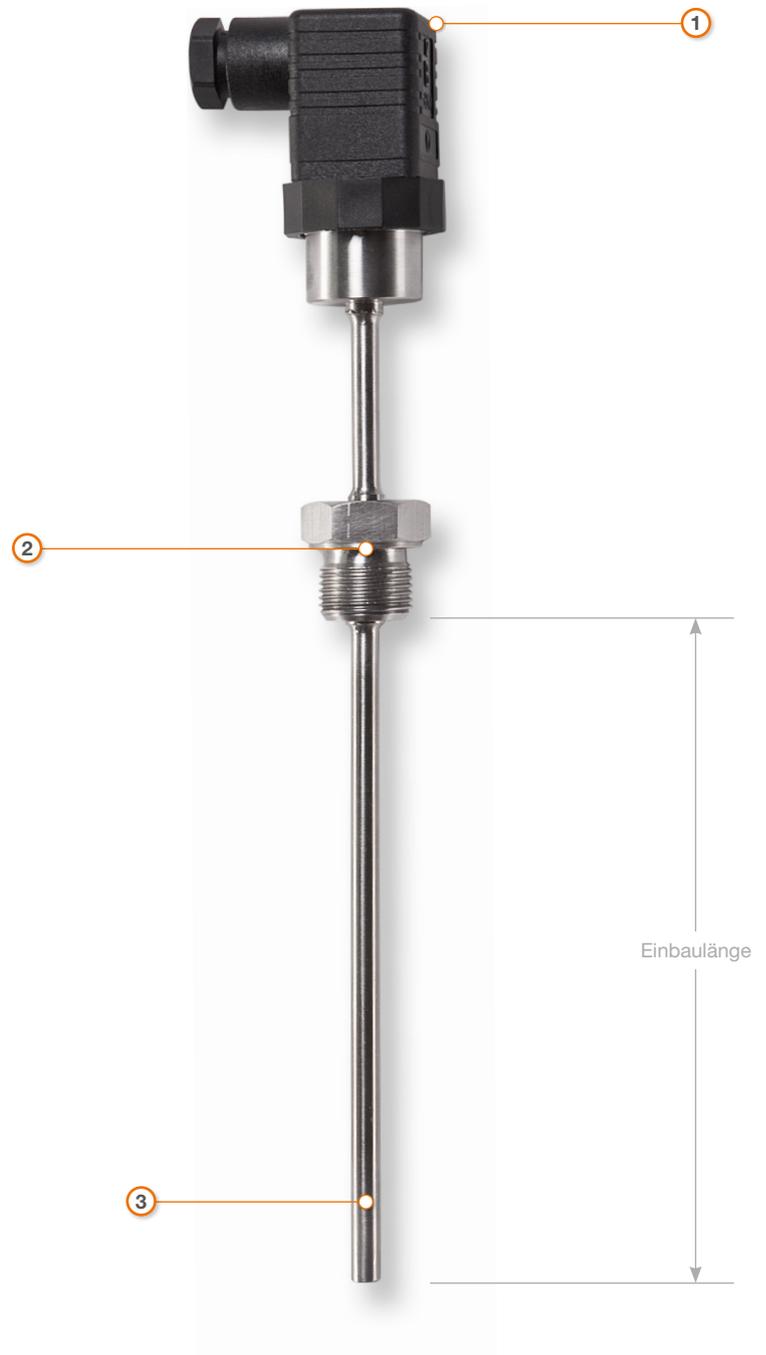
NTC/PTC

Schaltung:

1 x 2 Leiter 1 x 4 Leiter

1 x 3 Leiter 2 x 2 Leiter

Beispiel einer gängiger Ausführung in dieser Produktgruppe:



Sonderlösungen wie z.B. hier nicht aufgeführte Materialien, Prozessanschlüsse, Zubehörteile, etc. sind auf Anfrage häufig realisierbar.

Sprechen Sie uns an!