

WIDERSTANSTHERMOMETER – PT COMPACT Low Coast

BESCHREIBUNG

Die Widerstandsthermometer „PT Compact Low Coast“ sind für eine kostengünstige Temperaturmessung in Prozessen mit niedrigen und mittleren Drücken geeignet.

Gewindestutzen und Tauchschaft sind aus Edelstahl hergestellt. Das Gehäuse und der darin eingesetzte Messeinsatz werden durch eine Rändelmutter miteinander verschraubt. Der Messeinsatz kann bei Bedarf einfach ausgetauscht werden.

Vorteilhaft ist die Verwendung des Winkelsteckers nach DIN EN 175301-803. Bestehende Anschlüsse und Verbindungen bleiben am Winkelstecker. So kann die Funktion einfach, sicher und schnell vor Ort überprüft werden.



MERKMALE

- Auswechselbarer Messeinsatz
- Einsatzbereich -50...150 °C
- Kurze Ansprechzeiten
- kostengünstiger Temperaturfühler
- für Anlagen bis 40 bar Betriebsdruck

AUSFÜHRUNGEN

1xPt100 3-Leiter
(optional 2- oder 4-Leiter)
DIN Klasse B, EN 60751

MESSBEREICHE

-50...150 °C;
entsprechend Ausführung Messwiderstand

PROZESSANSCHLUß

Einschraubzapfen G1/2A nach DIN 3852 Form A
Material: 1.4571 (316Ti)

weitere Anschlüsse und Materialien auf Anfrage

SCHUTZROHRABMESSUNG

Tauchschaft : ød= 6mm
Einbaulängen : L1 = 63 mm, 100 mm,
160 mm, 200 mm, 300 mm
Material: Edelstahl 1.4571 (316 Ti)

Weitere Einbaulängen und Materialien auf Anfrage

Elektrischer Anschluss

Rechteck-Steckverbinder
EN 175301-803 (DIN 43 650) / ISO 4400
Option:
Rundstecker M 12x1, 4-polig

TEMPERATUR

Umgebungstemperatur
Pt Compact LowCoast: max. 100°C (am Stecker)
Lagertemperatur: -40 85° C

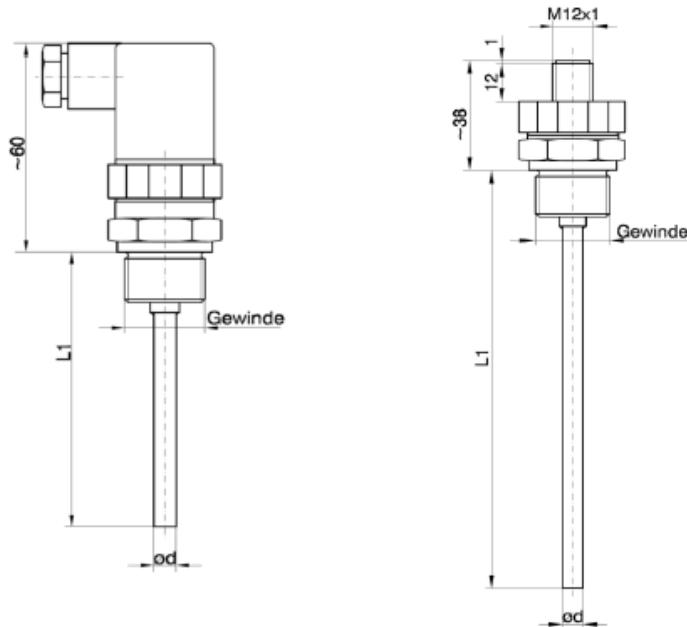
SCHUTZART

IP 65

Maßbild

mit Rechteck-Steckverbinder

Rundstecker M 12x1

**Anschlussbelegung**