

WIDERSTANDSTHERMOMETER MITTELWERTFÜHLER

Art.-Nr.: 10.101.xxxxxx.xxx

EINSATZGEBIETE

Der Mittelwertfühler hat auf der gesamten Länge eine Messwicklung, um die durchschnittliche Temperatur in großen Räumen oder Kanälen zu erfassen. Er ist sehr flexibel und besonders für Luftkanäle oder Ähnliches geeignet.

AUFBAU

- ✚ Trägerseele mit Außengewickelter Messwicklung, mit Isolierschlauch überzogen, \varnothing 2,5 +0,2 mm, Biegeradius: 10 mm
- ✚ Cu-Schutzrohr \varnothing 4 mm blank oder mit Schumpfschlauch überzogen (Aussen \varnothing - 5 mm), Biegeradius: 50 mm
- ✚ Auf Wunsch auch ohne Anschlusskopf, ohne Cu-Schutzrohr dafür mit fest vergossenen Anschlussdrähten lieferbar.

EINSATZ-TEMPERATURBEREICH

- | | |
|------------|--|
| für Pt 100 | - 40 °C bis + 140 °C (Isolierschlauch)
- 40 °C bis + 350 °C (mit Cu-Schutzrohr) |
| für Ni 100 | - 40 °C bis + 140 °C (Isolierschlauch)
- 40 °C bis + 250 °C (mit Cu-Schutzrohr) |

TEMPERATURENSOR

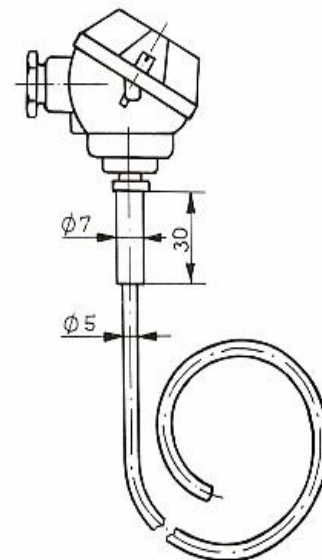
1 x Pt 100, Pt 500, Pt 1000 Klasse B
nach Norm IEC 751/EN 60751
1 x Ni 100, Ni 500, Ni 1000 Klasse B nach Norm DIN 43760
Sensor-Ausgang oder
mit Messumformer für Ausgang: 4/20 mA

SCHALTUNGSART

2-Leiter-Schaltung 3-Leiter-Schaltung 4-Leiter-Schaltung

LÄNGE

Gemäß Auftrag bis maximal 20 Meter
Andere Ausführungen auf Anfrage



Randbedingungen / Einsatzbereich / techn. Anforderungen

Einbauort: Ex-Bereich ja nein

Prozessanforderungen

Temperatur: <input type="checkbox"/>	chemisch: <input type="checkbox"/>
Druck: <input type="checkbox"/>	elektrisch: <input type="checkbox"/>
Vibration: <input type="checkbox"/>	biologisch: <input type="checkbox"/>
Andere: <input type="checkbox"/>	

Qualitätsanforderungen

Druckprüfung	<input type="checkbox"/>
Risprüfung	<input type="checkbox"/>
Röntgen	<input type="checkbox"/>
Kalibration	<input type="checkbox"/>

Anschrift Firma
Ansprechpartner
Telefon
Fax
E-Mail

NUTEN-WIDERSTANDSTHERMOMETER

Art.-Nr.: 16.102.11x962.xxx

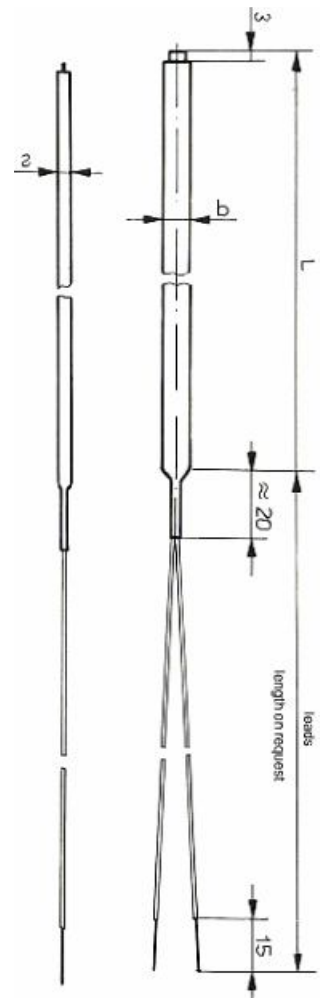
Für Temperaturen bis +180 °C
Abmessungen

b +/- 0,3 mm	L +/- 2 mm	s +/- 0,4 mm
8	63	2
8	80	2
8	200	2
8	250	2

Nennwiderstand

1 x Pt 100 Ohm nach Norm DIN EN 60751
Schaltung: 2-,3-, 4-Leiter Schaltung

Andere Abmessungen möglich



Randbedingungen / Einsatzbereich / techn. Anforderungen

Einbauort: Ex-Bereich ja nein

Prozessanforderungen

Temperatur:

Druck:

Vibration:

Andere:

chemisch:

elektrisch:

biologisch:

Qualitätsanforderungen

Druckprüfung

Risprüfung

Röntgen

Kalibration

Anschrift Firma
Ansprechpartner
Telefon
Fax
E-Mail
