

Widerstandsthermometer Typ WB 62



Wellschlauch-Kabelwiderstandsthermometer*** mit geradem Schutzrohr, Wellschlauch, Kabel und dichter Wanddurchführung

- Meßbereich: 0...+200 °C
- Sensor: 2x Pt 100 (auch 1x Pt 100)
- Genauigkeitsklasse: A oder 1/3 B (0...+150 °C)
- Schaltungsart: 4-Leiterschaltung
- Grundwerte: nach EN 60 751
- Meßstrom: ca.1 mA
- Fühlerhülse: Ød=5 mm*, NL nach Auftrag, 1.4571
- Wanddurchführung: Ø=6 mm**, 1.4571
- Kabelübergang: flächig verpresst, 1.4571
- Ringwellschlauch: DN, Øa nach Tabelle, RWL=1000 mm*, 1.4404, Biegeradius beachten!
- Isolationswiderstand: ≥ 100 MΩ bei 20 °C (500 V DC)
- Schutzart: IP 67 bzw. 54 nach EN 60 529
- Anschlußkabel: Teflon/Schirm/Teflon, 8(4)x0,14 mm² *, KL nach Auftrag, freie Enden, verzinnt*

- Beschaltung (2x Pt 100):
- | | |
|-------|------|
| weiß | grau |
| gelb | rosa |
| braun | blau |
| grün | rot |

Wellschlauchvarianten:

DN	Øa mm	Mindestbiegeradius (einmalige Biegung) mm	Nennbiegeradius (häufige Biegung) mm	zulässiger statischer Betriebsdruck bei 20 °C in bar	Nenndruck- stufe nach EN 10 380
4	ca.7,1	≤15	≤80	≤40	PN40
6	ca.9,7	≤15	≤80	≤25	PN25
8	ca.12,3	≤16	≤120	≤20	PN20
10	ca.14,3	≤18	≤130	≤16	PN16

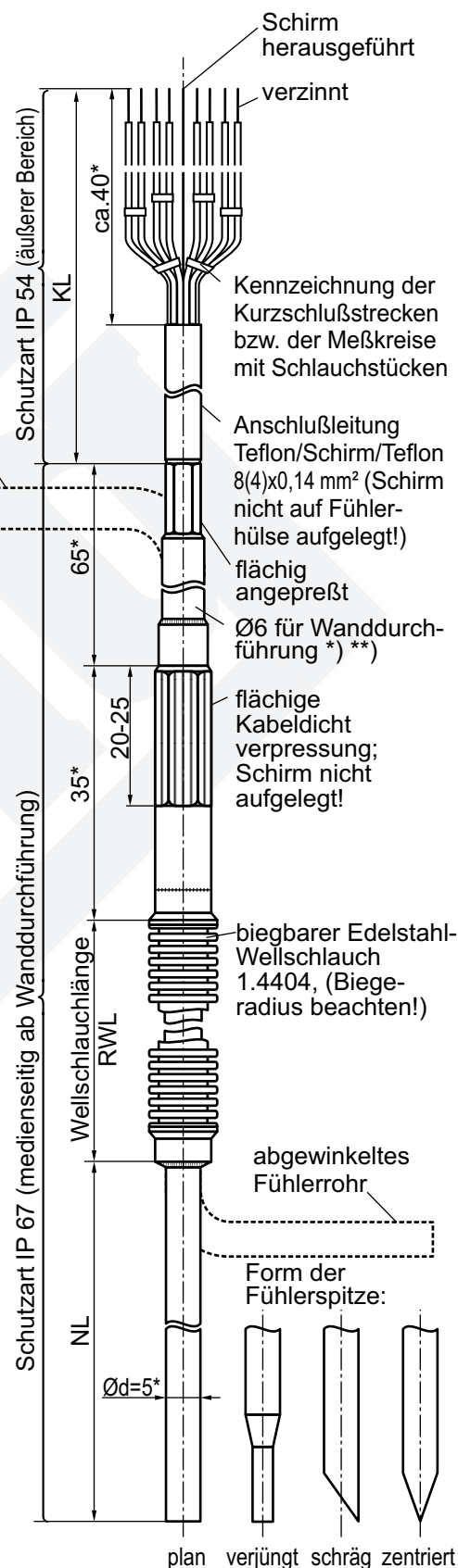
Bestellangaben

Typ / Schaltungsart / Klasse / Fühlerrohr / Fühlerspitze /
Nennlänge / Wellschlauchlänge / Kabellängen / Optionen

*) Andere Abmessungen, Werkstoffe und Ausführungsvarianten
(Sonder- und Spezialtypen) sind auf Anfrage lieferbar.

**) Abdichtung über verstellbare Verschraubungen
oder Clamplansche

***) auch als Thermoelement Typ TB 62



Temperaturmeßtechnik Geraberg GmbH
Heydaer Straße 39
D-98693 Martinroda
Telefon: 03677 7949-0
Telefax: 03677 794915

Hinweis: Keine der in unseren Prospekten und Datenblättern gemachten Angaben sichern einem Produkt spezielle Eigenschaften zu, sondern sind Erfahrungswerte, an denen man sich orientieren kann. Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. Ausgenommen von dieser Regelung sind Produkteigenschaften, die wir in Einzelfällen schriftlich und individuell zusichern.