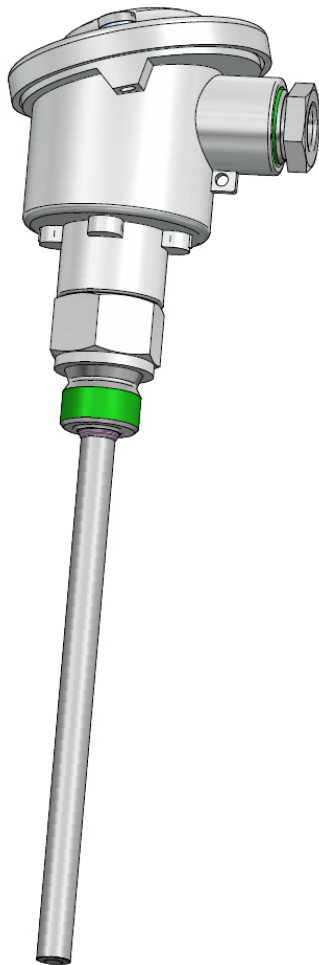


Einschraub-Widerstandsthermometer ohne Halsrohr

ähnlich Form 2G nach DIN 43735 / 43772

Armatur mit auswechselbarem
Widerstandsthermometer-Messeinsatz



Aufbau der Armatur:

Schutzrohrdurchmesser 6 - 14mm
und Schraubstutzen G $\frac{1}{2}$ " Anschlusskopf
aus Leichtmetall Form B nach DIN EN 50446
mit Kabeleinführung M20x1.5.
(Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

Aufbau des Messeinsatzes nach DIN 43735:

Messwiderstand ein- oder zweifach, Typ Pt-100,
Grundwerte nach IEC 60751 in Toleranzklasse B oder A.
Angeschlossen in 2-, 3- oder 4-Leiterschaltung ab
Messwiderstand, eingebaut in ein starres
Messeinsatzrohr aus Werkstoff Edelstahl oder als
Mantelwiderstandsthermometer-Messeinsatz in
biegbarer Ausführung von 6mm Durchmesser.
Bordplatte mit Anschlussklemmschalter.
(Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

Auslegung Widerstandsthermometer:

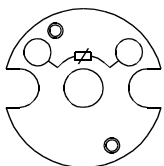
Temperaturen bis 150°C Standard.

Messwiderstand ist in ein keramisches Pulver isoliert eingerüttelt und luftdicht verschlossen.

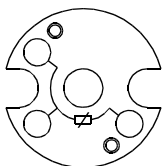
Auch erschütterungsfeste und hochvibrationsfeste Ausführungen sind lieferbar; Typenzusatz "E".

Für druckfeste und strömungstabile Ausführungen, siehe Bereich Sonderausführungen oder fragen Sie unseren technischen Kundendienst.

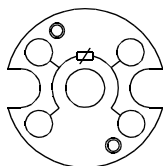
Beschaltungsarten:



Pt-100 2-Leiter



Pt-100 3-Leiter



Pt-100 4-Leiter

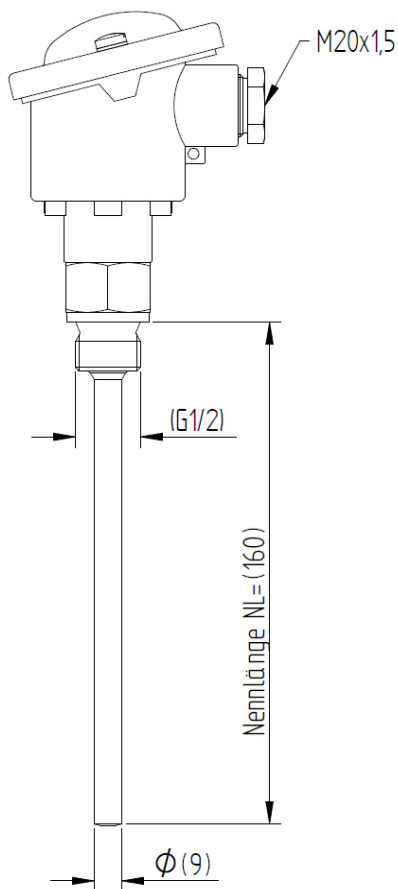
Einsatzbereiche:

Anlagen-, Rohrleitungs- und Behälterbau
Heizungs- und Klimatechnik
Kraftwerkstechnik
Ofenbau
Chemie
für Gase, Dämpfe, Flüssigkeiten und Granulate

Einschraub-Widerstandsthermometer ohne Halsrohr

ähnlich Form 2G nach DIN 43735 / 43772

Armatur mit auswechselbarem
Widerstandsthermometer-Messeinsatz



Schutzrohrdurchmesser D:

6 x 1.0mm | |
 9 x 1.0mm | |
 11 x 1.0mm | |
 11 x 2.0mm | |
 14 x 2.5mm | |
 andere _____ | |

Schutzrohrwerkstoff:

1.4541 (V2A) | |
 1.4571 (V4A) | |
 andere _____ | |

Einschraubgewinde:

G 1/2" | |
 andere _____ | |

Stutzenwerkstoff:

1.4541 (V2A) | |
 1.4571 (V4A) | |
 andere _____ | |

Schutzrohrlänge NL:

100mm | |
 160mm | |
 200mm | |
 andere _____ | |

Anschlusskopf:

Form A Leichtmetall | |
 Form B Leichtmetall | |
 andere _____

Temperaturbelastung: Meßstelle: von | | bis | | °C Umgebung/Anschlusskopf: | | °C

Berechnung der Messeinsatzlänge = Nennlänge + 45mm

Mantelwiderstandsthermometer-Messeinsatz:

Pt-100 einfach | | doppelt | |
 Pt-1000 einfach | | doppelt | |
 andere _____

2- | | 3- | | 4- | | Leiterschaltung

Toleranzklasse

Klasse B | |
 Klasse A | |
 andere _____

Zusatz / Bemerkungen:

Firma/Absender :| _____ | Ihre Ref.-Nr. :| _____ |
 Ansprechpartner :| _____ | Stückzahl :| _____ |
 Straße/Ort :| _____ | Lieferzeit :| _____ |
 Mail-Adresse :| _____ | Telefon :| _____ |