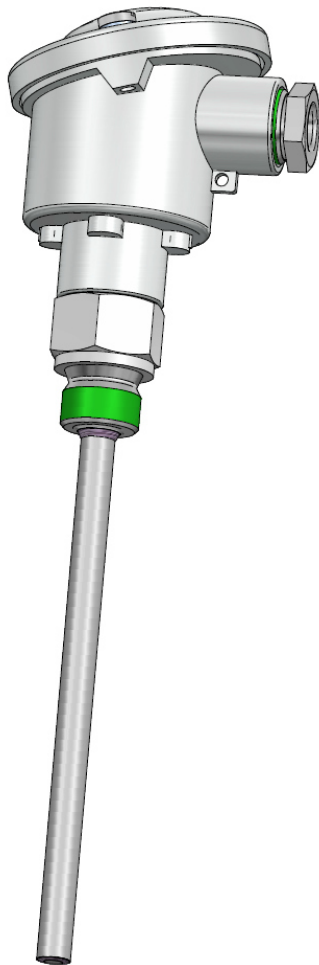


## Einschraub-Widerstandsthermometer ohne Halsrohr

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:

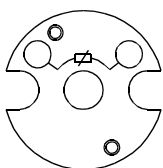
Temperaturen bis 150°C Standard.

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

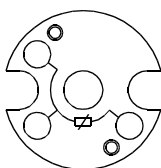
Auch erschütterungsfeste und hochvibrationsfeste Ausführungen sind lieferbar; Typenzusatz "E".

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

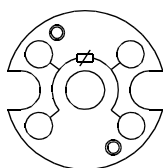
### Beschaltungsarten:



Pt-100 2-Leiter



Pt-100 3-Leiter



Pt-100 4-Leiter

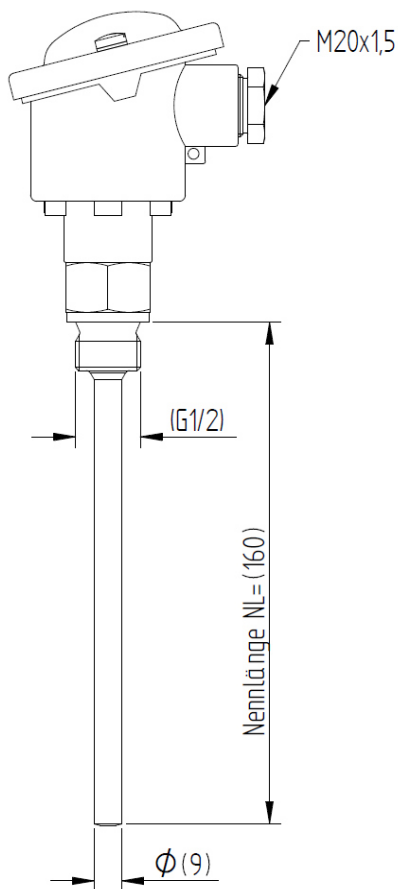
### Einsatzbereiche:

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 \_\_\_\_\_

### Zusatz / Bemerkungen:

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

### Toleranzklasse

Klasse B | |  
 Klasse A | |  
 andere \_\_\_\_\_

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