

Kühlelement für Druckmessgeräte Typ 910.32, zum Anschrauben

WIKA Datenblatt AC 09.21

Anwendungen

Zum Anschrauben an Druckmessgeräte bei erhöhten Messstofftemperaturen.

Leistungsmerkmale

- Für Messstofftemperaturen bis 200 °C
- Belastbar bis 600 bar
- Anschlüsse für G ½ B (EN 837)



Kühlelemente mit 3 und 5 Kühlrippen

Beschreibung

Kühlelemente werden eingesetzt, wenn die Messstofftemperatur die zulässige Temperaturgrenze des Druckmessgerätes überschreiten würde.

Durch Luftzirkulation und Wärmeabstrahlung am Kühlelement wird die Messstofftemperatur am Druckmessgerät so weit abgesenkt, dass die Temperaturgrenze eingehalten und ein möglicher Temperaturfehler verringert wird.

Das Kühlelement kann ebenfalls genutzt werden um sehr kalte Messstoffe zu erwärmen, sofern die Umgebungstemperatur höher ist als die des Messstoffes.

Technische Daten

Max. Messstofftemperatur und Anschlüsse

| Auswählbare Ausführungen | | | |
|--------------------------|------------------|----------------------|-------------|
| Max. Messstofftemperatur | Prozessanschluss | Messgeräteanschluss | Bestell-Nr. |
| 150 °C (3 Kühlrippen) | G ½ B (EN 837) | G ½ B innen (EN 837) | 14109813 |
| 200 °C (5 Kühlrippen) | G ½ B (EN 837) | G ½ B innen (EN 837) | 14109815 |

Weitere Anschlüsse auf Anfrage.

Max. Belastbarkeit

600 bar

Dieser Wert gilt nur bei geeigneter Dichtung nach EN 837 und einem Temperaturbereich < 100 °C am Messgerät.

Druckkanal

3,5 mm

Werkstoff

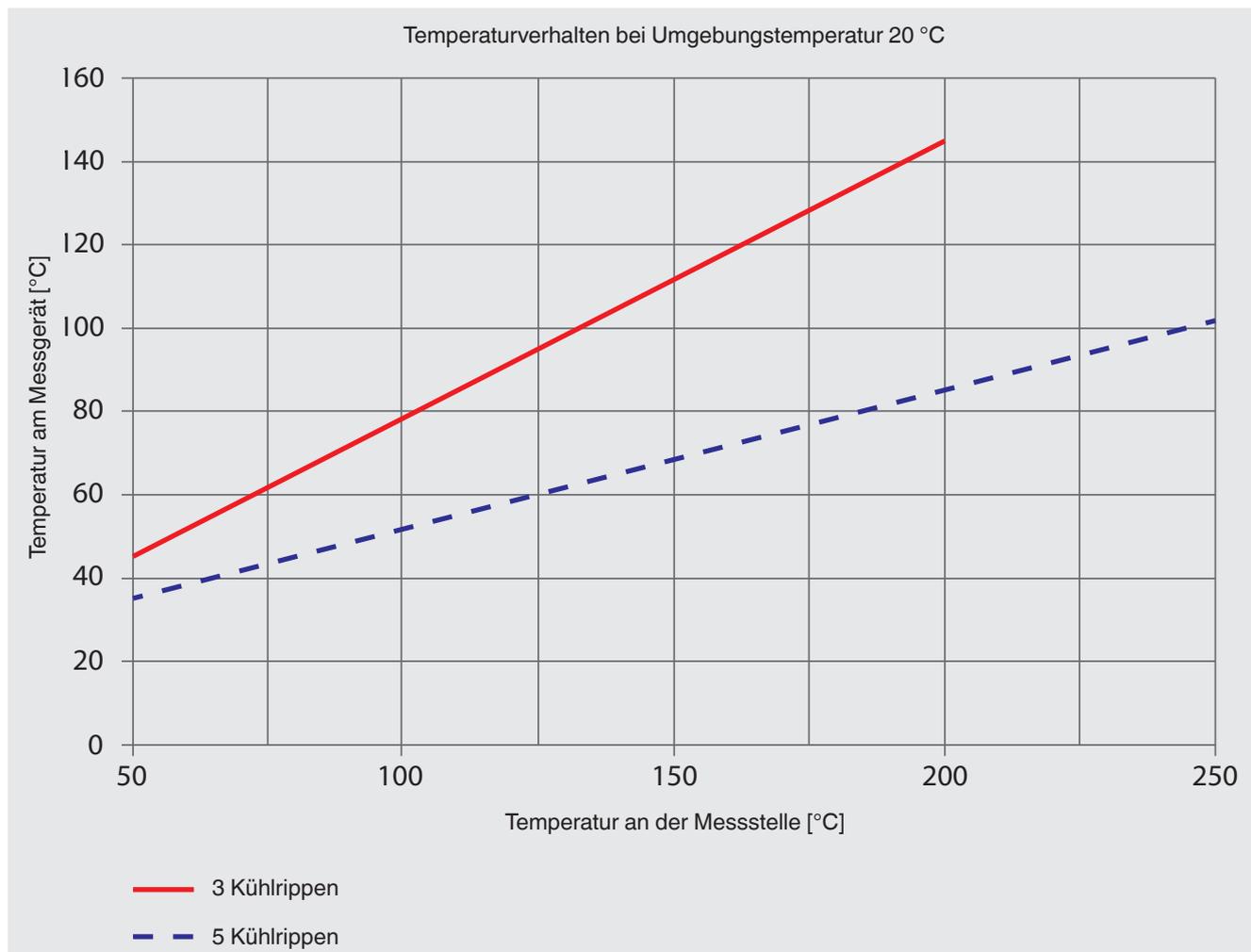
CrNi-Stahl 1.4571

Gewicht

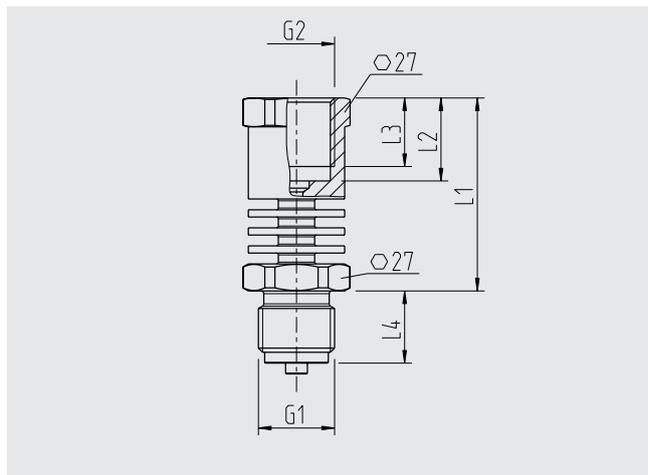
3 Kühlrippen: ca. 180 g

5 Kühlrippen: ca. 200 g

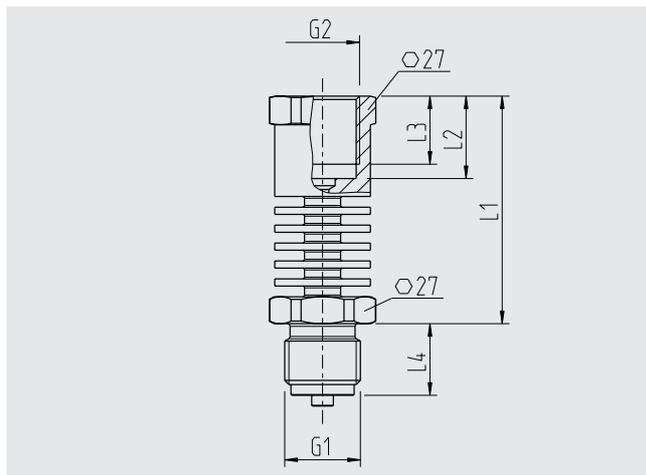
Kennlinie



Abmessungen in mm



| G1 | G2 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|----------------|----------------------|------|----|----|----|
| G ½ B (EN 837) | G ½ B innen (EN 837) | 53,5 | 23 | 19 | 20 |



| G1 | G2 | L1 | L2 | L3 | L4 |
|----------------|----------------------|------|----|----|----|
| G ½ B (EN 837) | G ½ B innen (EN 837) | 63,5 | 23 | 19 | 20 |

Bestellangaben

Für die Bestellung ist die Angabe der Bestellnummer ausreichend.

© 2015 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

