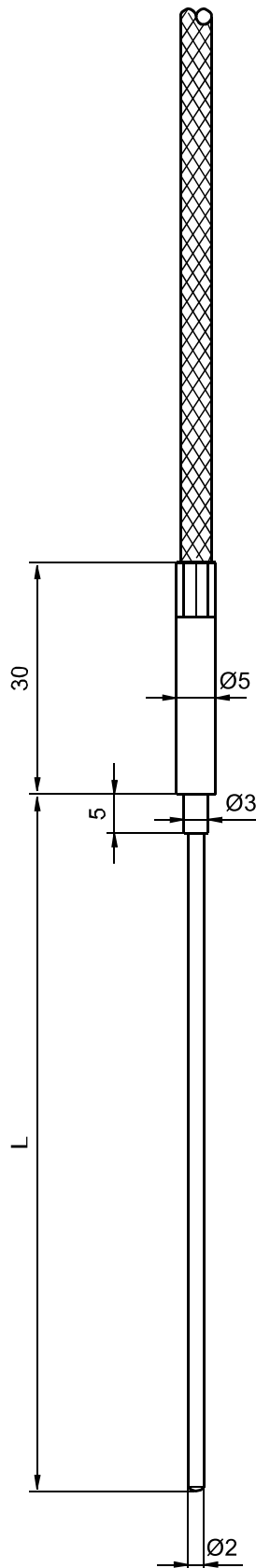


Typenblatt 7007

Mantel-Widerstandsfühler  
Type : MWDF-2,0



**Thermospannungen :** Pt 100  $\Omega$   
bei 0°C (DIN EN 60751) Kl. B  
2 x Pt 100  $\Omega$   
bei 0°C (DIN EN 60751) Kl. B

(Andere Typen und Toleranzen  
auf Anfrage)

**Fühlerspitze** :  $\varnothing$  2,0 mm / 3,0 mm

**Mantelwerkstoff** : V4A 1.4541  
Inconel 2.4816

**kleinster Biegeradius:** etwa das Fünffache des  
Aussendurchmessers der  
Mantelleitung

**Einbautiefe** : L nach Angabe

**Mantelisoliation** : MgO

**Betriebstemperatur** : Meßspitze bis 400°C  
Übergangsstück bis 200°C

**Thermoleitung** : 2 x 0,35 mm<sup>2</sup>, Cu-Litze  
Adern mit Glasseide umlegt  
und spezialimprägniert  
Panzergeflecht aus  
weichverzinkten Eisendrähten

**Andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich.  
Änderungen vorbehalten!**

06/11