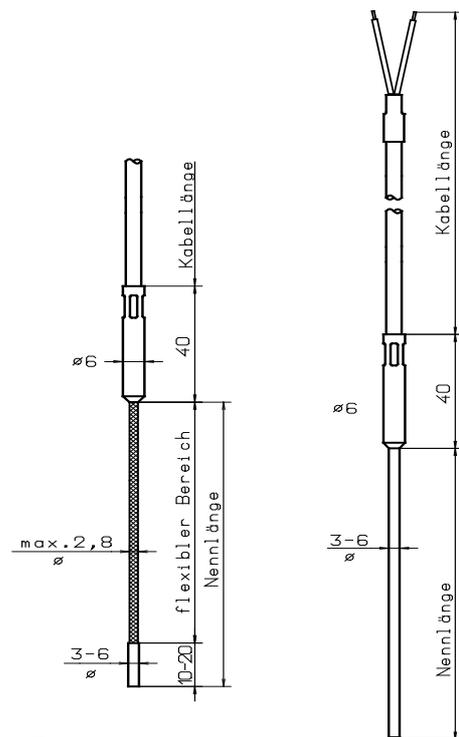


**Widerstandsthermometer EEx nA**  
ATEX Typ 4.48.xx.xx und 4.91.xx.xx

<b>Meßeinsatz</b>	1 x PT 100 / 2 x PT 100		
<b>Meßbereich</b>	-40 bis 200°C		
<b>Umgebungs- Temperatur</b>	-40 bis 100°C		
<b>Armatür</b>	Edelstahl W.-Nr.1.4541 oder W.Nr.1.4571		
<b>Anschluß</b>	1m lang mit Mantel PTFE oder PFA und innenliegendem VA Flechtschirm Hülse gesickt und vergossen		
<b>Sicherheits- und Gesundheits- Anforderungen</b>	EN50021:1999		
<b>Zündschutzart</b>	II 3 G EEx nA II T4		
<b>Versorgungs- stromkreis</b>	$I_n$ max. :3 mA	$P_i$ max. :750 mW	
	$U_i$ max. :30 V	$C_i$ max. :50 nF	
	$I_k$ max. :150 mA	$L_i$ max. :5 mH	
<b>Bescheinigung</b>	PTB 01 ATEX 1096 X		

Bestellnummern siehe Blatt 3.5



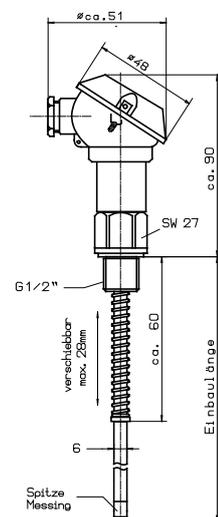
Typ 4.91.xx.xx

Typ 4.48.xx.xx

**Einschraub-Widerstandsthermometer  
mit Federfunktion**  
Germanischer Lloyd Zertifikat-Nr.40 708-HH

<b>Meßeinsatz</b>	1 x PT100 / 2 x PT100 erschütterungssicher eingebaut	
<b>Betriebstemperatur</b>	<b>Kopf</b>	: -40 / +100°C : -40 / +250°C
<b>Schutzrohr</b>	Edelstahl W-Nr. 1.4541, 6 mm Ø Spitze Messing	
	(Auch W-Nr.14571 möglich)	
<b>Anschlußkopf</b>	MA (J) Al lackiert max. 4-polig	
<b>Einschraubarmatur</b>	Werkstoff TEKAPEEK	
<b>Anschlußbild</b>	Blatt 19.20	
<b>Schutzart</b>	IP54	
<b>Verschraubung</b>	G 1/2"	

Bestellnummern siehe Blatt 3.3



Type dgl.x.xx.xx