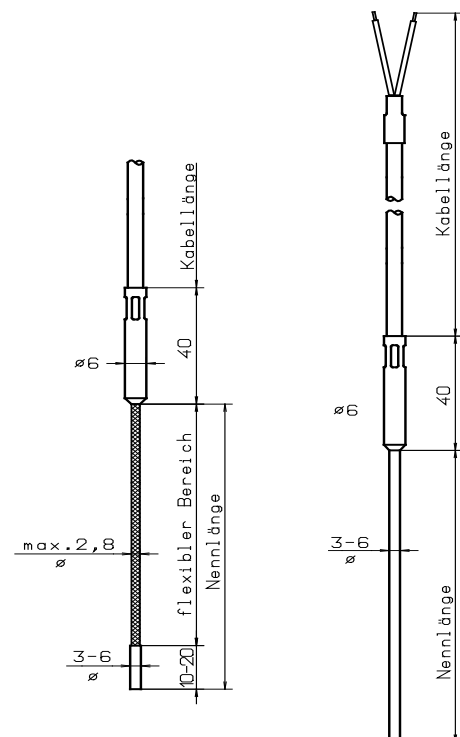


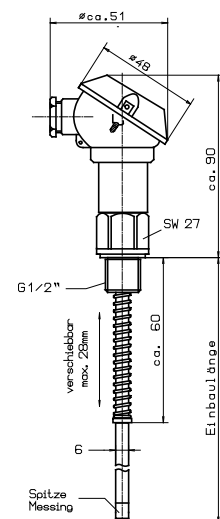
Widerstandsthermometer EEx nA

ATEX Typ 4.48.xx.xx und 4.91.xx.xx

Meßeinsatz	1 x PT 100 / 2 x PT 100		
Meßbereich	-40 bis 200°C		
Umgebungs- Temperatur	-40 bis 100°C		
Armatür	Edelstahl W.-Nr.1.4541 oder W.Nr.1.4571		
Anschluß	1m lang mit Mantel PTFE oder PFA und innenliegendem VA Flechtschirm Hülse gesickt und vergossen		
Sicherheits- und Gesundheits- Anforderungen	EN50021:1999		
Zündschutzart	II 3 G EEx nA II T4		
Versorgungs- stromkreis	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	
Bescheinigung	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**

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

Bestellnummern siehe Blatt 3.3

Type dgl.x.xx.xx