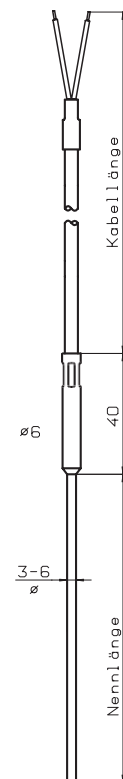




**Widerstandsthermometer EEx nA**

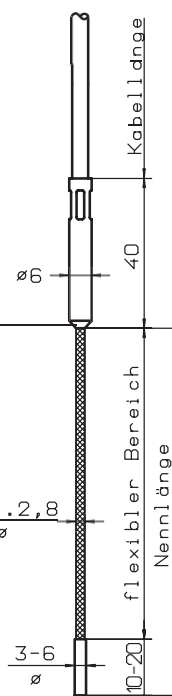
ATEX Typ 4.48.xx.xx und 4.91.xx.xx

<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>Armatur</b>	Edelstahl W.-Nr. 1.4541 oder W.-Nr. 1.4571	
<b>Anschluss</b>	1 m 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 $U_i$ max.: 30 V $I_k$ max.: 150 mA	$P_i$ max.: 750 mW $C_i$ max.: 50 nF $L_i$ max.: 5 mH
<b>Bescheinigung</b>	PTB 01 ATEX 1096 X	
<b>Werkstoff</b>	Armatur 1.4571	



**Einsteck-Widerstandsthermometer mit starrem Fühlerrohr**

Ausführung	4.48.xx.xx	3 mm Ø	4 mm Ø	6 mm Ø	Type 4.48.xx.xx	
Nennlänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100
50	4.48.24.11	4.48.24.11	4.48.26.12	4.48.26.12	4.48.27.11	4.48.27.12
100	4.48.24.21	4.48.24.22	4.48.26.21	4.48.26.22	4.48.27.21	4.48.27.22
150	4.48.24.31	4.48.24.32	4.48.26.31	4.48.26.32	4.48.27.31	4.48.27.32
200	4.48.24.41	4.48.24.42	4.48.26.41	4.48.26.42	4.48.27.41	4.48.27.42
250	4.48.24.51	4.48.24.52	4.48.26.51	4.48.26.52	4.48.27.51	4.48.27.52
Zusatz						
Einbaulänge je 50 mm	4.48.24.10	4.48.24.20	4.48.26.10	4.48.26.20	4.48.27.10	4.48.27.20
Kabellänge je 1 m	4.48.24.01	4.48.24.02	4.48.26.01	4.48.26.02	4.48.27.01	4.48.27.02
3-Leiterschaltung	4.48.24.13	4.48.24.23	4.48.26.13	4.48.26.23	4.48.27.13	4.48.27.23
4-Leiterschaltung	4.48.24.14	4.48.24.24	4.48.26.14	4.48.26.24	4.48.27.14	4.48.27.24



**Widerstandsthermometer mit flexibler Messspitze**

Ausführung 4.91.xx.xx

	Nennlänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100
	50	4.91.25.11	4.91.25.12
	100	4.91.25.21	4.91.25.22
	150	4.91.25.31	4.91.25.32
	200	4.91.25.41	4.91.25.42
	250	4.91.25.51	4.91.25.52
Zusätzl. Einbaulänge je 50 mm		4.91.25.10	4.91.25.20
Zusätzl. Kabellänge je 1 m		4.91.25.01	4.91.25.02
Mehrpri 3-Leiterschaltung		4.91.25.13	4.91.25.23
Mehrpri 4-Leiterschaltung		4.91.25.14	4.91.25.25
Ausführung	Spitze 3 mm	4.91.00.01	
	Spitze 3,5 mm	4.91.00.02	
	Spitze 4 mm	4.91.00.03	
	Spitze 6 mm	4.91.00.04	

Weitere Fühler mit Sonderabnahme siehe Kapitel 8