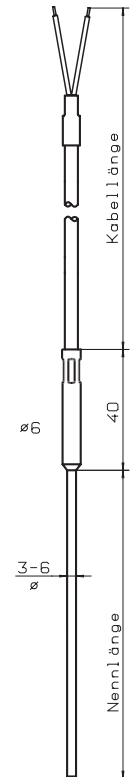




Widerstandsthermometer EEx nA

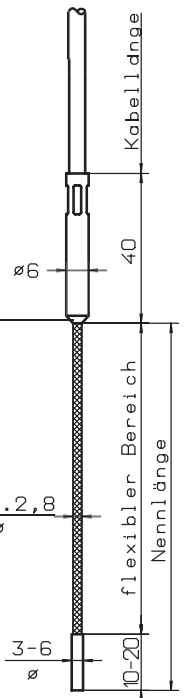
ATEX Typ 4.48.xx.xx und 4.91.xx.xx

Messeinsatz	1 x PT 100 / 2 x PT 100	
Messbereich	-40 bis 200 °C	
Umgebungs- Temperatur	-40 bis 100 °C	
Armatur	Edelstahl W.-Nr. 1.4541 oder W.-Nr. 1.4571	
Anschluss	1 m 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 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
Bescheinigung	PTB 01 ATEX 1096 X	
Werkstoff	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