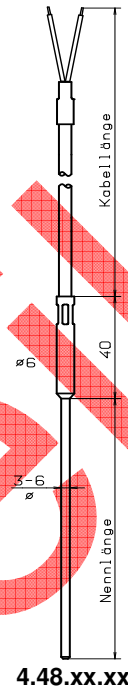


Widerstandsthermometer EEx ia

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

Schutzzone	Ex II 2G EEx ia II C T5-T6 / IM2 EEx ia I		
Meßeinsatz	1 x PT100 / 2 x PT100 / Thermoelemente siehe Kapitel 13		
Bescheinigung	BVS 03 ATEX E 292 + Nachtrag 1		
Meßbereich	-40 bis 200°C		
Umgebungs- Temperatur	-40 bis 100°C		
Armatur	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		
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	
Werkstoff	Armatur 1.4571		

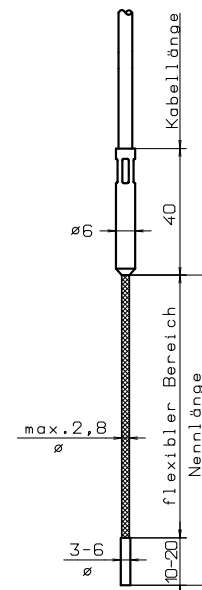

4.48.xx.xx
Einsteck-Widerstandsthermometer mit starrem Fühlerrohr

Ausführung 4.48.xx.xx	3 mm Ø		4 mm Ø		6 mm Ø		
	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. 1 x PT 100
	50	4.48.34.11	4.48.34.12	4.48.35.11	4.48.35.12	4.48.36.11	4.48.36.12
	100	4.48.34.21	4.48.34.22	4.48.35.21	4.48.35.22	4.48.36.21	4.48.36.22
	150	4.48.34.31	4.48.34.32	4.48.35.31	4.48.35.32	4.48.36.31	4.48.36.32
	200	4.48.34.41	4.48.34.42	4.48.35.41	4.48.35.42	4.48.36.41	4.48.36.42
	250	4.48.34.51	4.48.34.52	4.48.35.51	4.48.35.52	4.48.36.51	4.48.36.52
Zusatz							
Einbaulänge je 50mm		4.48.34.10	4.48.34.20	4.48.35.10	4.48.35.20	4.48.36.10	4.48.36.20
Kabel je 1m		4.48.34.01	4.48.34.02	4.48.35.01	4.48.35.02	4.48.36.01	4.48.36.02
3-Leiterschaltung		4.48.34.13	4.48.34.23	4.48.35.13	4.48.35.23	4.48.36.13	4.48.36.23
4-Leiterschaltung		4.48.34.14	4.48.34.24	4.48.35.14	4.48.35.24	4.48.36.14	4.48.36.24

Widerstandsthermometer mit flexibler Meßspitze

Ausführung 4.91.xx.xx

Ausführung 4.91.xx.xx	Nennlänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT100	Bestell-Nr. 2 x PT100
	50	4.91.34.11	4.91.34.12
	100	4.91.34.21	4.91.34.22
	150	4.91.34.31	4.91.34.32
	200	4.91.34.41	4.91.34.42
	250	4.91.34.51	4.91.34.52
Zusatz			
Zusätzl. Einbaulänge je 50 mm		4.91.34.10	4.91.34.20
Zusätzl. Kabellänge je 1m		4.91.34.01	4.91.34.02
Mehrpreis 3-Leiterschaltung		4.91.34.13	4.91.34.23
Mehrpreis 4-Leiterschaltung		4.91.34.14	4.91.34.25
Spitze 3 mm		4.91.34.03	
Spitze 3,5 mm		4.91.34.04	
Spitze 4 mm		4.91.34.05	
Spitze 6 mm		4.91.34.06	


4.91.xx.xx

ATEX-Abnahmebescheinigung auf Anforderung

 Dieses Produkt kann weiterhin als Ersatzteil bestellt werden.
 Neuteile werden ersetzt durch 4.68/4.69 mit neuester Ex Norm