

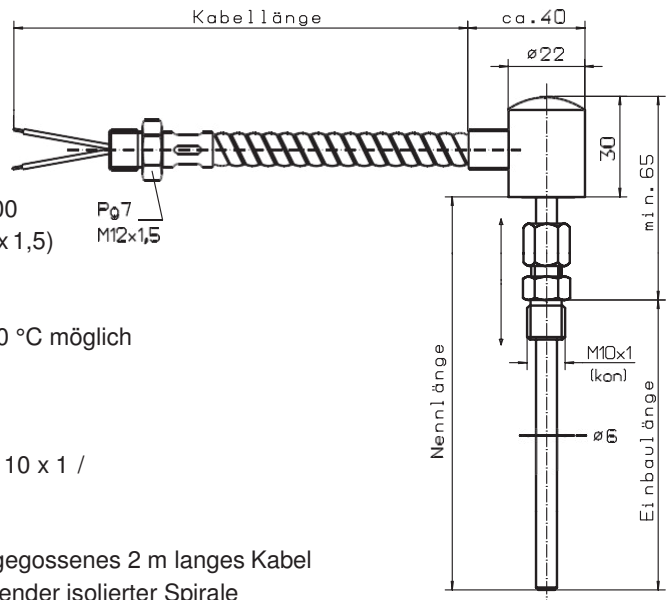


### Einschraub-Widerstandsthermometer

#### Typ 206 und Typ 208

mit verschiebbarer Verschraubung  
und vergossenem Anschlusskabel

<b>Messeinsatz</b>	1 x PT 100 / 2 x PT 100 andere Einsätze wie z. B. Ni 100 oder Heißleiter möglich (M 12 x 1,5)
<b>Messbereich</b>	bis + 200 ° normal in Sonderausführungen bis 400 °C möglich
<b>Schutzrohr</b>	VA-Material, W-Nr. 1.4571
<b>Verschraubung</b>	Stahl verzinkt, verschiebbar M 10 x 1 / siehe auch unten
<b>Anschluss</b>	fest angeschlossenes und eingegossenes 2 m langes Kabel in PVC-Schlauch mit innenliegender isolierter Spirale einschließlich Pg 7 / M 12 x 1,5 Abschlussverschraubung
<b>Schutzart</b>	IP55



#### Ausführung Einschraubthermometer Typ 206

Verschraubung M 10 x 1 kon	Gesamtlänge in mm	Einbaulänge in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100
	100	40	0,30	4.27.04.11	4.27.04.12
	150	90	0,35	4.27.04.21	4.27.04.22
	200	140	0,40	4.27.04.31	4.27.04.32
	250	190	0,45	4.27.04.41	4.27.04.42
	300	240	0,50	4.27.04.51	4.27.04.52
	350	290	0,55	4.27.04.61	4.27.04.62
Zusätzliche Einbaulänge je 50 mm				4.27.04.10	4.27.04.20
Zusätzliche Kabellänge je 1 m				4.27.00.10	4.27.00.20
Ausführung 3-Leiterschaltung				4.27.00.03	4.27.00.23
4-Leiterschaltung				4.27.00.04	4.27.00.24

#### Ausführung Einschraubthermometer Typ 208

Daten wie Typ 206 jedoch  
Anschluss über wärmebeständige Schlauchleitung  
Temp. Bereich -50 °C bis 180 °C

**Schutzart** IP55

Verschraubung M 10 x 1 kon	Gesamtlänge in mm	Einbaulänge in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100
	100	40	0,30	4.27.14.11	4.27.14.12
	150	90	0,35	4.27.14.21	4.27.14.22
	200	140	0,40	4.27.14.31	4.27.14.32
	250	190	0,45	4.27.14.41	4.27.14.42
	300	240	0,50	4.27.14.51	4.27.14.52
	350	290	0,55	4.27.14.61	4.27.14.62
Zusätzliche Einbaulänge je 50 mm				4.27.14.10	4.27.14.20
Zusätzliche Kabellänge je 1 m				4.27.00.10	4.27.00.20
Ausführung 3-Leiterschaltung				4.27.00.03	4.27.00.23
4-Leiterschaltung				4.27.00.04	4.27.00.24

Abweichende Verschraubungen und Systemanschlüsse siehe Blatt 18.5 / 18.6 / 18.7



**Einschraub-Widerstandsthermometer Typ T 206 d**  
Zündschutzart EEx d IIC T 6

mit verschiebbarer Verschraubung  
und eingegossener Anschlussleitung

**Messeinsatz** 1 x PT 100 / 2 x PT 100  
1 x Ni 100/ 2 x Ni 100

**Messbereich** -30 ° bis + 100 °C

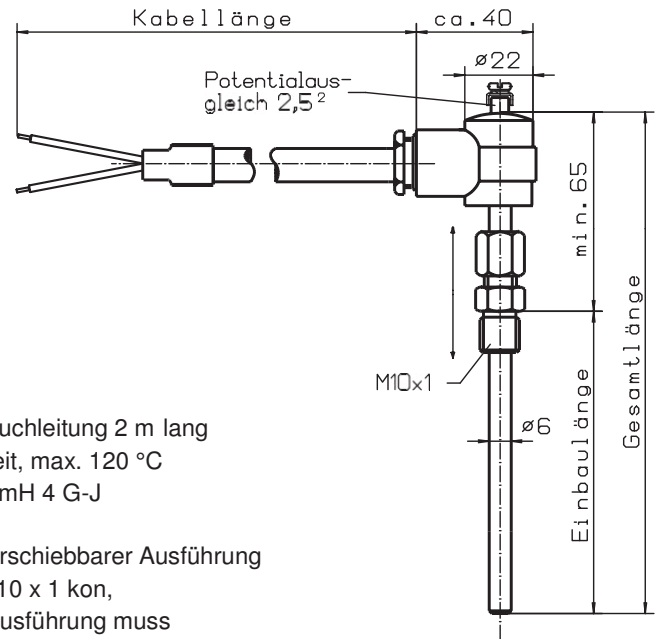
**Schutzrohr** VA-Material, W-Nr. 1.4571

**Anschluss** fest eingegossene Gummischlauchleitung 2 m lang  
mit erhöhter Wärmebeständigkeit, max. 120 °C  
Gummischlauchleitung Typ 4 GmH 4 G-J

**Verschraubung** VA-Material, W-Nr. 1.4571 in verschiebbarer Ausführung  
Normalausführung Gewinde M 10 x 1 kon,  
Keilring geschlitzt. Bei dichter Ausführung muss  
die Bestellung den Zusatz „dichte Verschraubung“  
enthalten. Andere Verschraubungen siehe unten

**Schutzart** nach DIN40050/ICE 34-7: IP 66  
Zündschutzart nach EN50014: EExd IIC

**Bescheinigung** Konformitätsbescheinigung: PTB Nr. Ex - 80 /1063



**Ausführung Einschraubthermometer Typ T 206 d**

Verschraubung M 10 x 1 kon	Gesamtlänge in mm	Einbaulänge in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100
	100	40	0,40	4.29.04.11	4.29.04.12
	150	90	0,45	4.29.04.21	4.29.04.22
	200	140	0,50	4.29.04.31	4.29.04.32
	250	190	0,55	4.29.04.41	4.29.04.42
	300	240	0,60	4.29.04.51	4.29.04.52
	350	290	0,65	4.29.04.61	4.29.04.62
Zusätzliche Einbaulänge je 50 mm				4.29.04.10	4.29.04.20
Zusätzliche Kabellänge je 1 m				4.29.00.10	4.29.00.20
Mehrpreis 3-Leiterschaltung				4.29.00.03	4.29.00.23
Mehrpreis 4-Leiterschaltung				4.29.00.04	4.29.00.24

Verschraubung/Gewinde W.-Nr. 1.4541	Edelstahl 1.4541	ab Lager
1/8" NPT	8.05.05.30	x
G 1/8"	8.02.04.40	x
G 1/4"	8.01.04.40	x
G 1/2"	8.03.04.40	x
G 3/4"	8.06.04.10	x
G 1"	8.07.04.10	x
Kugelverschraubung verschiebbar VA	8.91.04.30	x
Federnde Verschraubung verschiebbar R1/2"	8.90.04.10	x
Federnde Verschraubung verschiebbar M 20	8.90.04.40	x

Konformitätsbescheinigung nach Anfrage  
Weitere Fühler mit Sonderabnahmen siehe Kapitel 8  
Weitere Systemanschlüsse siehe Blatt 18.5 / 18.6 / 18.7