

# Widerstandsthermometer Pt-100 Typ 7630



Seite 1/5 Datenblatt Widerstandsthermometer Typ 7630.pdf

Einschraub-Widerstandsthermometer mit Anschlusskopf Form B, IP54, mit Halsrohr, Tauchschaft und Anschlussgewinde in Edelstahl, Einfach- oder Doppel-Pt100 in Zweileiter-, Dreileiter- oder Vierleiterschaltung, optional auch schnell ansprechend mit verjüngter Spitze, optional auch in GL- oder Ex-Ausführung

Made in Germany

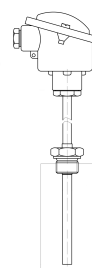
>> **Messprinzip:**

Einfach- oder Doppel-Pt-100-Temperatursensor in Zweileiter-, Dreileiter- oder Vierleiterschaltung

>> **Anwendung**

im Maschinen- und Apparatebau, sowie im Behälter- und Rohrleitungsbau, der weite Temperaturbereich und die Sonderanfertigung nach Kundenangaben ermöglicht den vielseitigen Einsatz in der Verfahrenstechnik, im Anlagenbau, in der chemischen und petrochemischen Industrie und im Heizungsbau.

Temperatur elektronisch



Widerstandsthermometer mit Anschlusskopf Form B,  
Sensor Pt-100, mit Halsrohr, Tauchschaft und  
Einschraubgewinde G 1/2A in Edelstahl 1.4571

© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · [vertrieb@bmg-baumgart.de](mailto:vertrieb@bmg-baumgart.de) · [www.bmg-baumgart.de](http://www.bmg-baumgart.de)

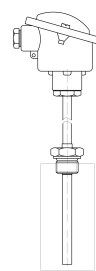
# Widerstandsthermometer Pt-100 Typ 7630



Seite 2/5 Datenblatt Widerstandsthermometer Typ 7630.pdf

Temperatur elektronisch

- >> **Ausführung**  
Grundausführung  
nach DIN EN 60751  
optional: GL-Ausführung, Ex-Ausführung
- >> **Anschlusskopf**  
Form B, Leichtmetall-Druckguss, IP54  
optional: IP65  
bei Option GL-Ausführung IP68  
bei Option Ex-Ausführung BUZ
- >> **Anzeigebereich**  
-50°C bis +400°C  
weitere auf Anfrage im Bereich -250°C bis max. +850°C möglich  
bei Option GL-Ausführung bis max. +380°C
- >> **Temperatursensor**  
1x Pt100 Klasse F0,3 (alt Klasse B) für Anzeigebereich -50°C bis +400°C,  
optional Doppel-Pt100  
optional Klasse F0,15 (alt Klasse A) für Anzeigebereich -50°C bis +400°C
- >> **Schaltungsart**  
2-Leiter-Schaltung  
optional: 3-Leiter-Schaltung  
4-Leiter-Schaltung (nur bei 1x Pt100)
- >> **Tauchschaft**  
Ø 9mm (Wandstärke 1mm), Edelstahl 1.4571  
optional: andere Tauchschaftdurchmesser Ø 11mm, Ø 8mm, Ø 6mm  
schnell ansprechend, Spitze verjüngt, 9mm/7mm, 11mm/9mm abgesetzt  
andere Werkstoffe auf Anfrage möglich
- >> **Halsrohrlänge**  
Prozessanschluss 130 mm, Unterkante Kopf, andere auf Anfrage möglich
- >> **Prozessanschluss**  
Außengewinde G 1/2A, G 3/4 A, M20 x 1,5 aus Edelstahl  
weitere auf Anfrage möglich
- >> **Optionen**  
GL-Ausführung, Ex-Ausführung  
Schutzart IP65  
Anzeigebereich von -250°C bis max. +850°C möglich  
Doppel-Pt100  
Klasse W0,3, Klasse F0,15, Klasse W0,15  
3-Leiter- oder 4-Leiter-Schaltung  
Tauchschaftwerkstoff, Tauchschaftdurchmesser; schnell ansprechend



© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

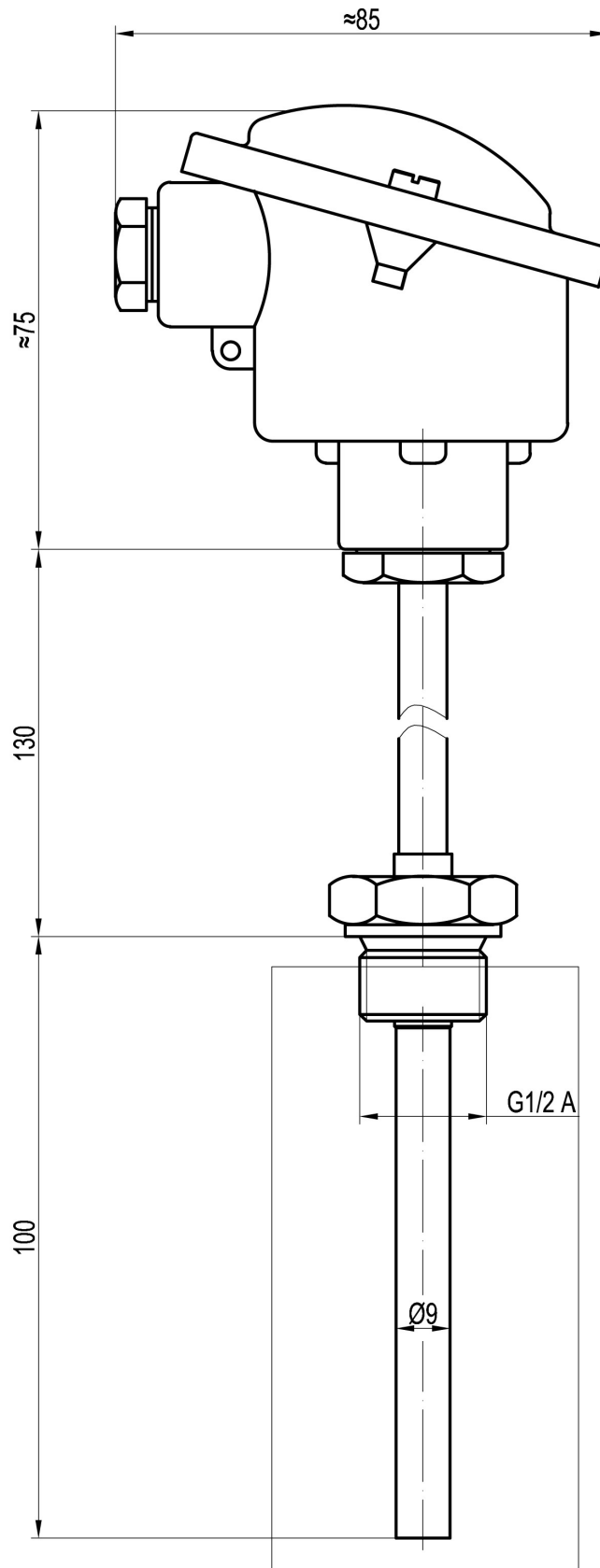
**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · [vertrieb@bmg-baumgart.de](mailto:vertrieb@bmg-baumgart.de) · [www.bmg-baumgart.de](http://www.bmg-baumgart.de)

# Widerstandsthermometer Pt-100 Typ 7630



Seite 3/5 Datenblatt Widerstandsthermometer Typ 7630.pdf



Temperatur elektronisch

© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

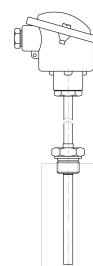
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · [vertrieb@bmg-baumgart.de](mailto:vertrieb@bmg-baumgart.de) · [www.bmg-baumgart.de](http://www.bmg-baumgart.de)

# Widerstandsthermometer Pt-100 Typ 7630



Seite 4/5 Datenblatt Widerstandsthermometer Typ 7630.pdf

Temperatur elektronisch



>> Bestellschlüssel 

7	6	3	0	.	1	2	0	9	.				.				.	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--

	↑		↑		↑		↑
<b>1. Tauchschaftdurchmesser</b>							
Ø 9 mm	→	09					
optional auf Anfrage							
Ø 11 mm	→	11					
Ø 8 mm	→	08					
Ø 6 mm	→	06					
schnell ansprechend auf Anfrage							
Ø 11 mm / 9 mm abgesetzt	→	19					
Ø 9 mm / 7 mm abgesetzt	→	97					
<b>2. Einbaulänge, Tauchschaftlänge</b>							
100 mm	→	100					
160 mm	→	160					
200 mm	→	200					
250 mm	→	250					
400 mm	→	400					
Sonderlänge	→	xxx					
<b>3. Anschluss / Tauchschaft</b>							
festes Außengewinde G ½ A in Edelstahl 1.457	→	442					
festes Außengewinde G ¾ A in Edelstahl 1.457	→	452					
M 20 x 1,5 in Edelstahl 1.4571	→	482					
andere (im Klartext angeben)	→	xxx					
<b>4. Sondermessbereiche und weitere Optionen</b>	→						S

Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen.  
Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben.  
Sonderlängen und Sonderanschlüsse geben Sie bitte im Klartext an,  
Sondermessbereiche und sonstige Optionen sind auf Anfrage möglich.  
Bitte geben Sie auch diese im Klartext an.

Bestellbeispiel: 7630.1209.160.442  
Einschraub-Widerstandsthermometer mit Halsrohr und festem Gewinde,  
Temperaturbereich -50°C bis +400°C (Typ 7630), 1xPt100 Klasse F0,3, 2-Leiter-Schaltung,  
Tauchschaftdurchmesser Ø 9mm, Einbaulänge Tauchschaft 160 mm, festes Außengewinde G ½ in Edelstahl

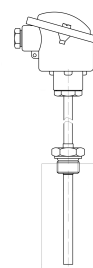
Gewicht: 0,7 kg (bis zu 400 mm)

# Widerstandsthermometer Pt-100 Typ 7630



Seite 5/5 Datenblatt Widerstandsthermometer Typ 7630.pdf

Temperatur elektronisch



## Preise

### Länge 100 mm

Typ 7630.1209.100.xxx

1 Stück	€ 137,00,-
2 – 4 Stück	€ 122,00,-
ab 5 Stück	€ 105,00,-

### Länge 160 mm und Länge 200mm

Typ 7630.1209.160.xxx

Typ 7630.1209.200.xxx

1 Stück	€ 139,00,-
2 – 4 Stück	€ 124,00,-
ab 5 Stück	€ 107,00,-

### Länge 250 mm

Typ 7630.1209.250.xxx

1 Stück	€ 140,00,-
2 – 4 Stück	€ 126,00,-
ab 5 Stück	€ 108,00,-

### Länge 400 mm

Typ 7630.1209.400.xxx

1 Stück	€ 143,00,-
2 – 4 Stück	€ 129,00,-
ab 5 Stück	€ 111,00,-

>> **Werkprüfschein**  
gegen Mehrpreis auf Anfrage möglich

**Porto / Verpackung bei Versand mit UPS**  
innerhalb Deutschlands  
€ 12,00

>> **Lieferzeit**  
ca. 3 Wochen, Zwischenverkauf vorbehalten

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer