

Robust-Bimetallthermometer, Industrie, Typ 21, Chemieausführung



Seite 1/4 Datenblatt 21_1_rückseitig_6_senkrecht_robust_Industrie_Chemie_Edelstahl_Schutzrohr_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm

Edelstahlgehäuse mit Bajonettring aus Edelstahl 1.4571

separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

Made in Germany

>> Messprinzip:
Bimetallwendel

>> Anwendung

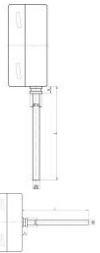
Dieses robuste Prozess-Einschraub-Temperaturmessgerät (Chemie-Ausführung) besitzt im Unterschied zu unserem Typ 18 ein Edelstahlgehäuse mit Bajonettring.

Es ist z.B. einsetzbar in der Klimatechnik, im Dampfkesselbau, für Erddämpfgeräte und für die Sterilisation von Lagertanks.

Bitte prüfen Sie anhand der folgenden technischen Angaben und unserer Bedienungsanleitung, ob dieses Produkt für Ihre spezifische Anwendung geeignet ist.

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an.

Temperatur mechanisch



Typ 21_6
senkrecht



Typ 21_1
waagrecht, rückseitig

Bimetallthermometer Typ 21, Nenngröße 100 mm,
Edelstahlgehäuse mit Bajonettring, Prozessanschluss: Edelstahl,
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube

© 2019-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 · www.bmg-baumgart.de

Robust-Bimetallthermometer, Industrie, Typ 21, Chemieausführung



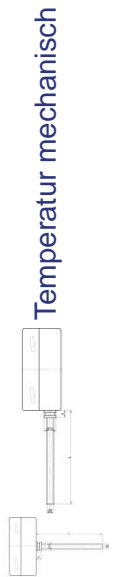
Seite 2/4 Datenblatt 21_1_rückseitig_6_senkrecht_robust_Industrie_Chemie_Edelstahl_Schutzrohr_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm

Edelstahlgehäuse mit Bajonettring aus Edelstahl 1.4571

separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing

- >> Ausführung
nach EN 13190 (bisher DIN 16203), Klasse 1
 - >> Gehäuse
Nenngröße Ø 63 mm, Ø 80 mm, Ø 100 mm, Ø 160 mm, Edelstahl
Bajonettring aus Edelstahl
 - >> Sichtscheibe
Instrumentenglas
 - >> Skala
Kunststoff weiß, (ab 200°C Aluminium)
schwarze Ziffern
Option: mit farbigem Bereich bzw. mit farbigem Feld
mit Kundenlogo
 - >> Anzeigebereich
 - 30 ... + 50°C
 - 0 ... + 80°C
 - 0 ... +120°C
 - 0 ... +160°C
 - 0 ... +200°C
 - 0 ... +300°C
 - Auf Anfrage (mit verlängertem Halsrohr)
 - 0 ... +400°C
 - 0 ... +500°Cweitere Anzeigebereiche möglich
 - >> Tauchschaft
Edelstahl, Ø 8 mm
andere Durchmesser auf Anfrage möglich
Anschlusslage senkrecht (Typ 12_6) oder rückseitig, waagrecht (Typ 12_1)
 - >> Prozessanschluss
mit separatem Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Edelstahl
geschweißte Ausführung, Wandstärke 0,75 mm
Einbaulänge 100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm
Optional:
Festes Gewinde G1/2 aus Edelstahl
weitere Anschlussgewinde auf Anfrage möglich
Sonderdurchmesser, Sonderlängen, Vollmaterial und weitere Wandstärken auf Anfrage
Mit Halsrohr
- Hinweis:** zulässiger Betriebsdruck am Schutzrohr: max. 6 bar, bei max. 160°C (ohne Strömung)
auf Anfrage auch für höheren Betriebsdruck möglich
- >> Optionen
Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F
Aufdruck mit farbigem Bereich bzw. mit farbigem Feld oder Kundenlogo
Sonderanzeigebereich auf Anfrage
Sondertauchschaftdurchmesser
Weitere Schutzrohrängen
Festes Gewinde G1/2 aus Edelstahl
andere Anschlussgewinde



Robust-Bimetallthermometer, Industrie, Typ 21, Chemieausführung

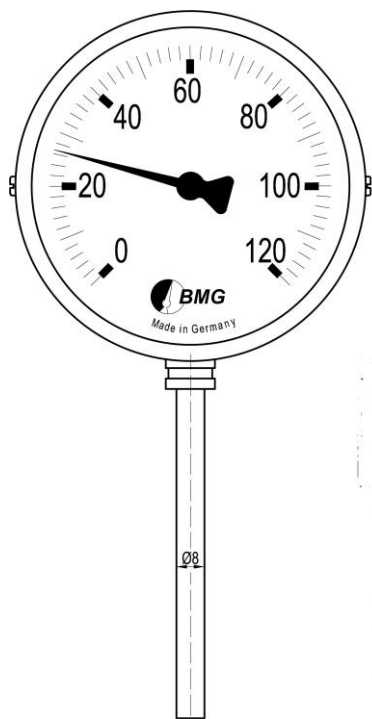


Seite 3/4 Datenblatt 21_1_rückseitig_6_senkrecht_robust_Industrie_Chemie_Edelstahl_Schutzrohr_Bimetallthermometer.pdf

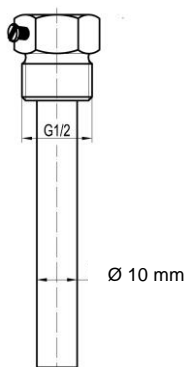
Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm

Edelstahlgehäuse mit Bajonettring aus Edelstahl 1.4571

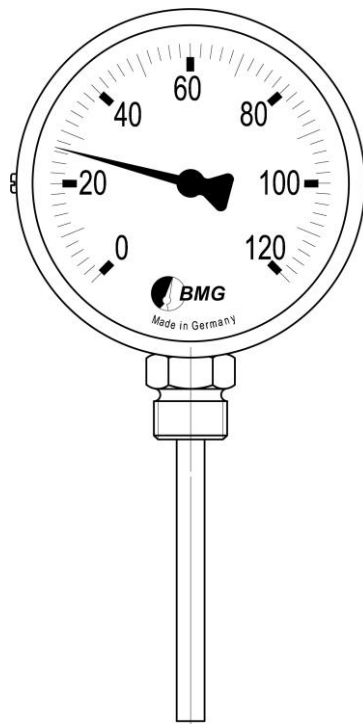
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing



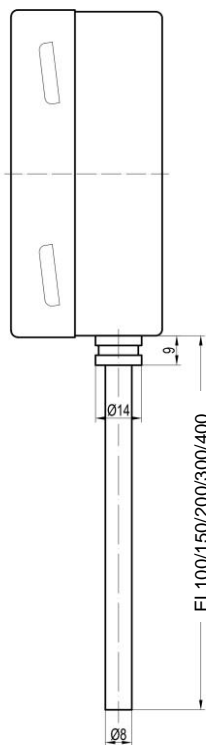
glatt



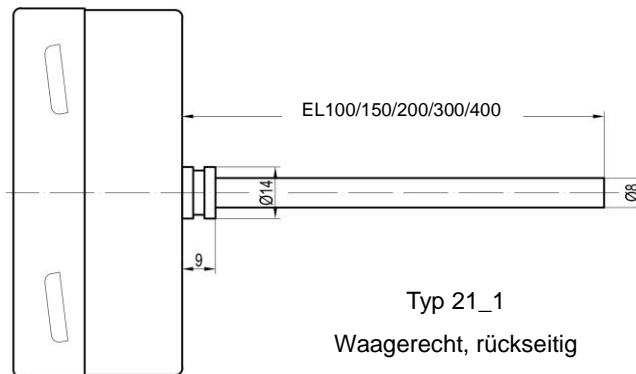
Separate Schutzhülse



festes Gewinde G1/2



Typ 21_6
senkrecht



Typ 21_1
Waagrecht, rückseitig

© 2019-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Robust-Bimetallthermometer, Industrie, Typ 21, Chemieausführung

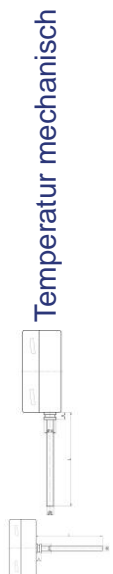
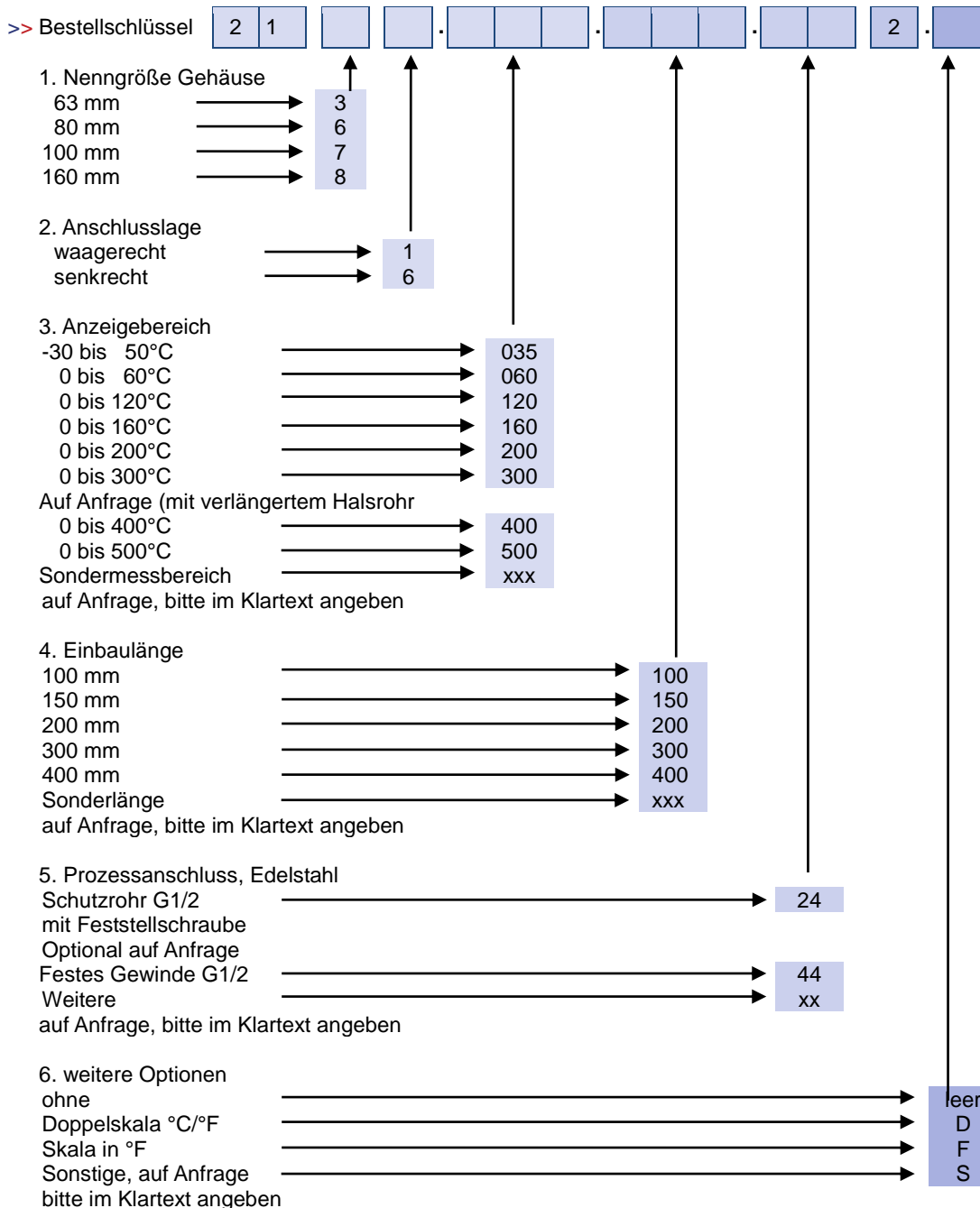


Seite 4/4 Datenblatt 21_1_rückseitig_6_senkrecht_robust_Industrie_Chemie_Edelstahl_Schutzrohr_Bimetallthermometer.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm

Edelstahlgehäuse mit Bajonettring aus Edelstahl 1.4571

separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Messing



Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen.
 Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben.
 Sonstige Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

Bestellbeispiel

2136.120.100.242

Bimetall-Thermometer (Typ 21), Nenngröße 63 mm, senkrecht, Anzeigebereich 0 bis 120°C, Einbaulänge 100 mm, Prozessanschluss separates Schutzrohr mit Feststellschraube, Edelstahl

Gewicht: 150 g