

Bimetallthermometer, Industrie, waagrecht Typ 18, Schutzrohr Edelstahl



Seite 1/4 18-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl,
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Edelstahl, Ø 10 mm

Made in Germany

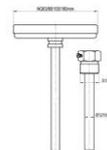
>> Messprinzip:
Bimetallwendel

>> Anwendung
Der weite Temperaturbereich ermöglicht den vielseitigen Einsatz in der Heizungs- und Klimatechnik.
Für den Einbau im Maschinen- und Apparatebau, sowie für den Behälter- und Rohrleitungsbau ist dieses
hochwertige Prozessthermometer gut geeignet.

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



Bimetallthermometer Typ 1871, Nenngröße 100 mm,
Edelstahlgehäuse, waagerechter Anschluss,
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Edelstahl

© 2022 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 · www.bmg-baumgart.de

Bimetallthermometer, Industrie, waagrecht Typ 18, Schutzrohr Edelstahl



Seite 2/4 18-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl,
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Edelstahl, Ø 10 mm

>> Ausführung
nach EN 13 190 (bisher DIN 16203), Klasse 1

>> Gehäuse
Edelstahl, Übersteckring Edelstahl
Nenngröße Ø 63 mm, Ø 80 mm, Ø 100 mm oder Ø 160 mm, auf Anfrage Ø 50 mm möglich
Optional Ø 34 mm, mit Edelstahltauchschaft Ø 4 mm und Schutzhülse Ø 6 mm, auf Anfrage

>> Sichtscheibe
Instrumentenglas

>> Skala
Kunststoff weiß, (ab 200°C Aluminium)
schwarze Ziffern
Option: mit farbigem Bereich bzw. mit farbigem Feld
mit Kundenlogo

>> Anzeigebereich
Standard

-30 ... + 50°C
0 ... + 80°C
0 ... +120°C
0 ... +160°C
0 ... +200°C
0 ... +300°C
0 ... +400°C
0 ... +500°C

Optional, auf Anfrage

-20 ... + 40°C
0 ... + 60°C

Optional, auf Anfrage

Nicht für NG160
-10 ... + 30°C
0 ... + 40°C

>> Tauchschaft
Edelstahl, Ø 8 mm, Anschlusslage: rückseitig, zentrisch, andere Durchmesser auf Anfrage möglich

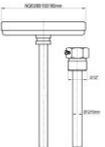
>> Prozessanschluss
Bund 14x9 mm, nur bei Anschluss glatt und Anschluss Hülse
separates Einschraub-Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube M4 aus Edelstahl (Typ 47), SW27
Einbaulänge 100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm, Ø 10 mm, geschweißte Ausführung, Wandstärke 0,75 mm
Optional auf Anfrage:

Schutzrohr aus Stahl zum Einschrauben oder Einschweißen
Schutzrohr aus Edelstahl zum Einschrauben in Einschweißmuffe mit Dichtfläche
Schutzrohr aus Edelstahl zum Einschweißen (Typ 49 Form 4)
Festes Gewinde G1/2 aus Edelstahl, drehbares Gewinde G1/2 aus Edelstahl
und weitere Anschlussgewinde
auf Anfrage: Sonderdurchmesser, Sonderlängen, Vollmaterial
und weitere Wandstärken auf Anfrage

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
Nenngröße Ø 34 mm oder Ø 50 mm
Sonderanzeigebereiche Sondertauchschaftdurchmesser
Weitere Schutzrohrdurchmesser, Sonder-Schutzrohrängen, anderes Schutzrohr
Festes Gewinde G1/2 aus Edelstahl, weitere Anschlussgewinde

Temperatur mechanisch



Hinweis: zu den passenden Schlüsselweiten der optionalen Anschlüsse, ggf. mit Dichtfläche für Flachdichtungen, sprechen Sie uns bitte an. Wir beraten Sie gern.

© 2022 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 · www.bmg-baumgart.de

Bimetallthermometer, Industrie, waagrecht Typ 18, Schutzrohr Edelstahl

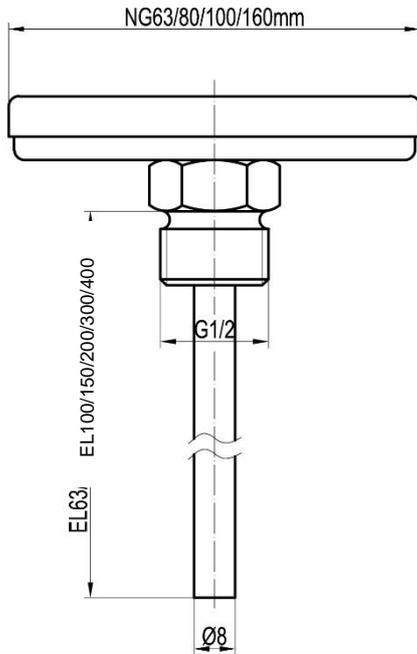


Seite 3/4 18-datenblatt-de.pdf

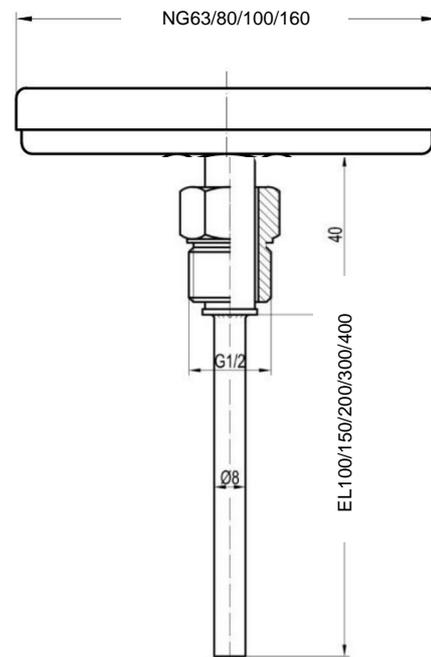
Nenngröße 63 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm
Edelstahlgehäuse mit Übersteckring aus Edelstahl,
separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube aus Edelstahl, Ø 10 mm

>> Prozessanschluss

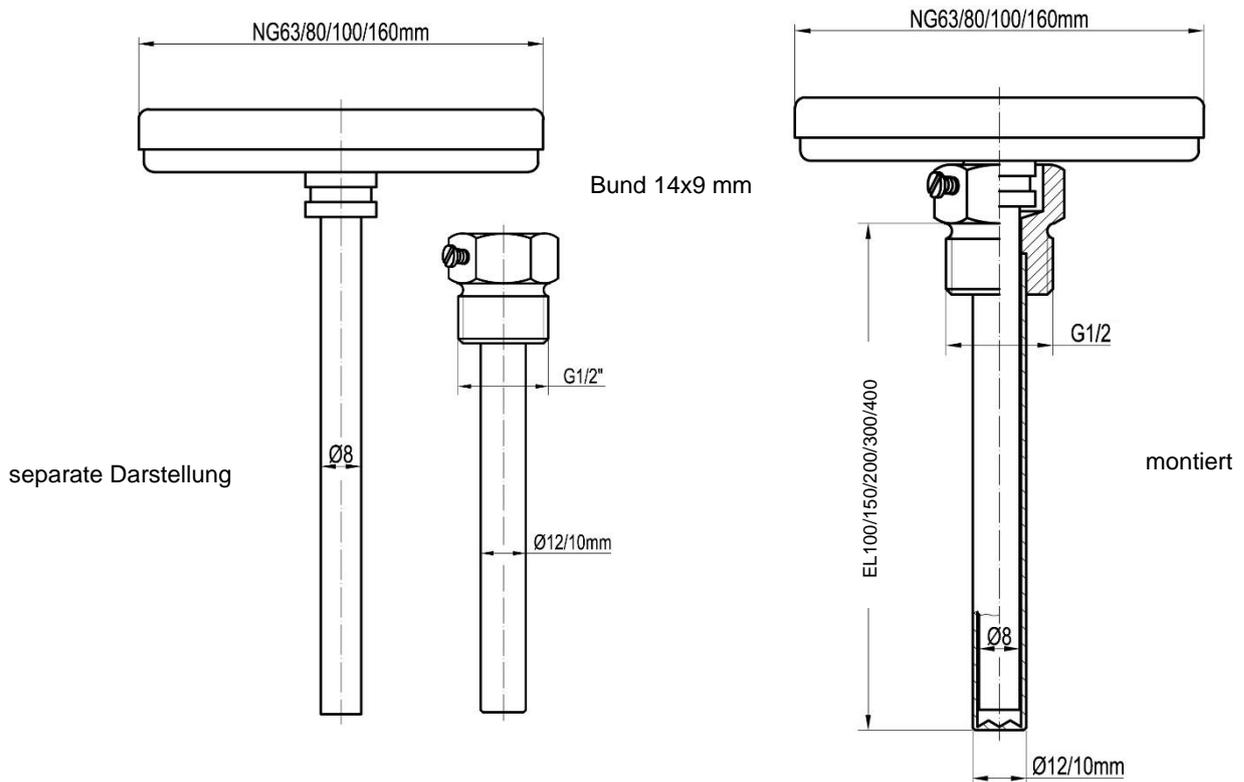
Anschluss: festes Gewinde G1/2 (44)



Anschluss: drehbares Gewinde G1/2 (D44)



Anschluss: separates Schutzrohr G1/2 mit seitlicher Feststellschraube M4 (24)



© 2022 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 · www.bmg-baumgart.de

