

V-Form-Maschinen-Glas-Thermometer Typ 29

Seite 1/5 29-datenblatt-de.pdf

Standardoberteil 150 x 36 mm, 110 x 36 mm, optional 110 x 30 und 200 x 36. Aluminium, messingfarben eloxiert

Glas-Kapillare: Skala säurefest bedruckt, bis 200°C: blaue Füllung, weiß belegt
Einschraubschutzrohr G1/2 aus Messing, Typ „B“ Ø 10 mm, mit Außengewinde

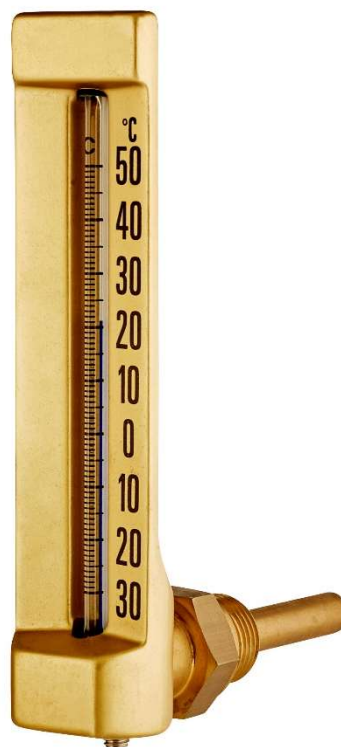
- >> Messprinzip:
Ausdehnung einer Flüssigkeit in einer Messkapillare aus Glas
- >> Anwendung
Robuste, energieunabhängige Temperaturmessung im Maschinen- und Anlagenbau, auch für den Schiffbau geeignet.

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.



V-F
mit Messingschutzrohr zum Einschrauben



V-Form-Thermometer, Winkel 90°
mit Messingschutzrohr zum Einschrauben

V-Form-Maschinen-Glas-Thermometer Typ 29



Seite 2/5 29-datenblatt-de.pdf

Standardoberteil 150 x 36 mm, 110 x 36 mm, optional 110 x 30 und 200 x 36. Aluminium, messingfarben eloxiert

Glas-Kapillare: Skala säurefest bedruckt, bis 200°C: blaue Füllung, weiß belegt
Einschraubschutzrohr G1/2 aus Messing, Typ „B“ Ø 10 mm, mit Außengewinde

>> Ausführung

Typ 2981 nach DIN 16181, NG 110 x 36 mm, gerade
Typ **2881** nach DIN 16181, NG 110 x **30** mm gerade
Typ 2982 nach DIN 16182, NG 110 x 36 mm, Winkel 90°
Typ **2882** nach DIN 16182, NG 110 x **30** mm, Winkel 90°
Typ 2985 nach DIN 16185, NG 150 x 36 mm, gerade
Typ 2986 nach DIN 16186, NG 150 x 36 mm, Winkel 90°
Typ 2986-135, NG 150 x 36 mm, Winkel 135°
Typ 2989 nach DIN 16189, NG 200 x 36 mm, gerade
Typ 2990 nach DIN 16190, NG 200 x 36 mm, Winkel 90°
Typ 2991 nach DIN 16191, NG 200 x 36 mm, Winkel 135°

>> Gehäuse

V-Form

Nenngröße (HxB) 150 x 36 mm, 110 x 36 mm (optional 110 x 30 mm), 200 x 36 mm

Aluminium, messingfarben eloxiert

Option: Kunststoff, messingfarben eloxiert, UV-beständig

Bezifferung rechts unter der Eloxalschicht schwarz eingedruckt

Angabe in °C, optional Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F

>> Messkapillare

Stabform, Glaskapillare, prismatisch, ovale Öffnung

weiß belegt bei blauer thermometrischer Anzeigeflüssigkeit,

*über 400°C Supremaxglas

Teilung der Kapillare ist beständig schwarz eingebrannt

>> Messfüllung

bis 200°C blaue thermometrische Flüssigkeit

Bitte beachten Sie unseren Hinweis*.

>> Anzeigebereich

Standard

-30 ... + 50°C

0 ... + 60°C

0 ... +100°C

0 ... +120°C

0 ... +160°C

0 ... +200°C

Sonderanzeigebereiche optional auf Anfrage im

Bereich -200°C bis +650°C. Bitte sprechen Sie uns an.

Ab 300°C ist technisch nur eine Quecksilberfüllung* möglich.

Beachten Sie unseren *Hinweis.

>> Prozessanschluss

Standard: Einschraubschutzrohr, G ½, Messing, Typ „B“, Ø 10 mm, Wandstärke 1 mm,

Einbaulänge Standard: 63 mm, 100 mm, 160 mm, 250 mm, (30 mm, 40 mm nur NG 110 mm)

Sonderlängen auf Anfrage

Optional: Sondertemperaturbereich über 300°C aus Stahl, verchromt

für aggressive Medien aus Edelstahl

auf Anfrage Werkstoffe für Seewasser geeignet

>> Optionen

Gehäuse in Kunststoff

Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F

Sondermessbereiche im Bereich -200°C bis +650°C auf Anfrage

weitere Einbaulängen

Einschraubstutzen aus Edelstahl, Stahl, Sonderwerkstoff auf Anfrage

andere Anschlussgewinde

***Hinweis:** Wir weisen darauf hin, dass mit dem 10. April 2014 die Verordnung (EU) Nr. 847/2012 der Europäischen Kommission vom 19. September 2012 in Kraft tritt. Danach dürfen **innerhalb der EU** keine quecksilberhaltigen Thermometer mehr in den Verkehr gebracht werden.

Bitte sprechen Sie uns für Anzeigebereiche ab 200°C an. Wir bieten Ihnen gern als Alternative unsere Bimetall- bzw. Federthermometer an.
05261 25810 oder vertrieb@bmg-baumgart.de

© 15.12.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

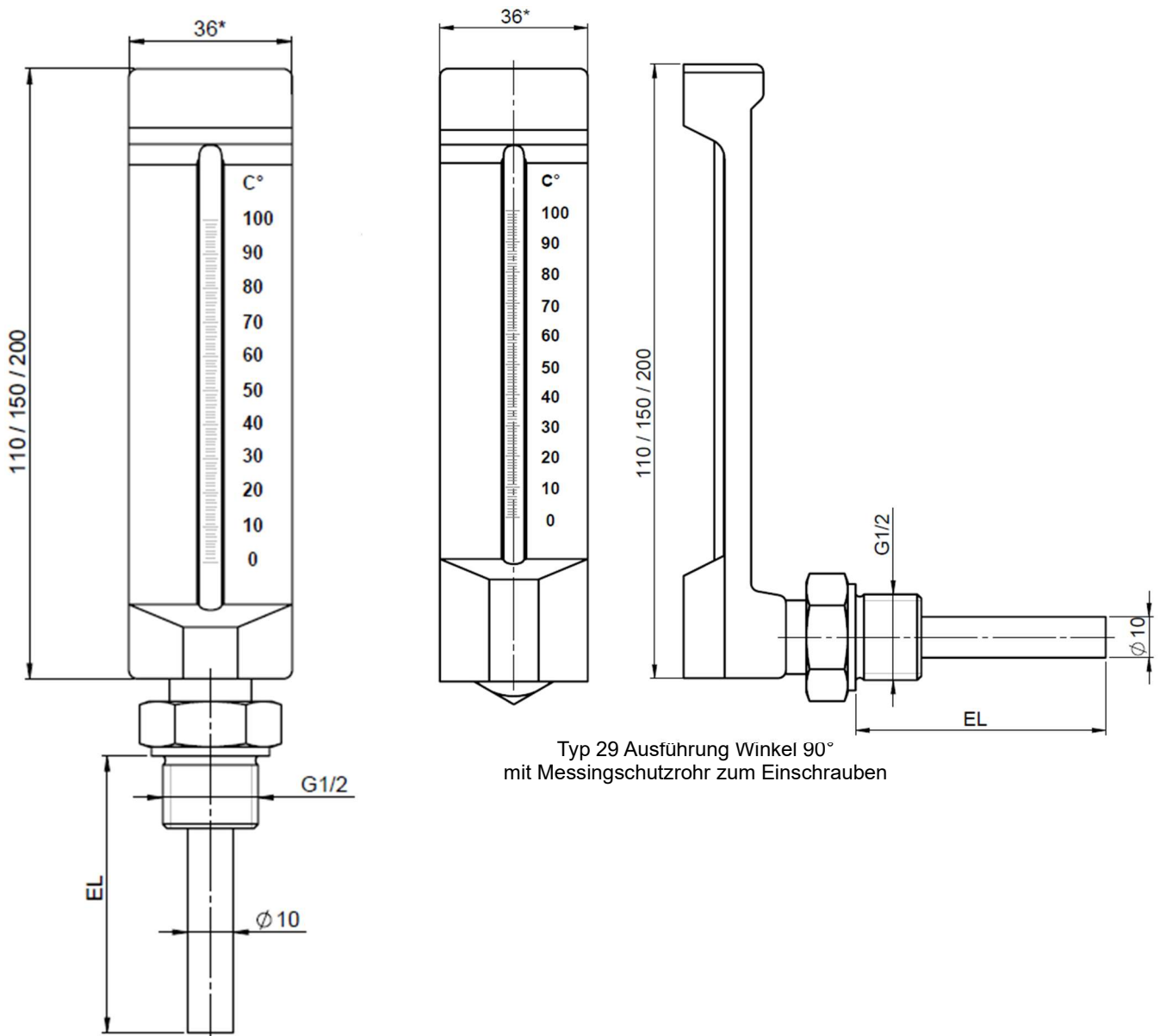
V-Form-Maschinen-Glas-Thermometer Typ 29

Seite 3/5 29-datenblatt-de.pdf

Standardoberteil 150 x 36 mm, 110 x 36 mm, optional 110 x 30 und 200 x 36. Aluminium, messingfarben eloxiert

Glas-Kapillare: Skala säurefest bedruckt, bis 200°C: blaue Füllung, weiß belegt
Einschraubschutzrohr G1/2 aus Messing, Typ „B“ Ø 10 mm, mit Außengewinde

*bei Länge 110 30mm (optional 36mm)



Typ 29 Ausführung Winkel 90°
mit Messingschutzrohr zum Einschrauben

Typ 29 Ausführung gerade
mit Messingschutzrohr zum Einschrauben

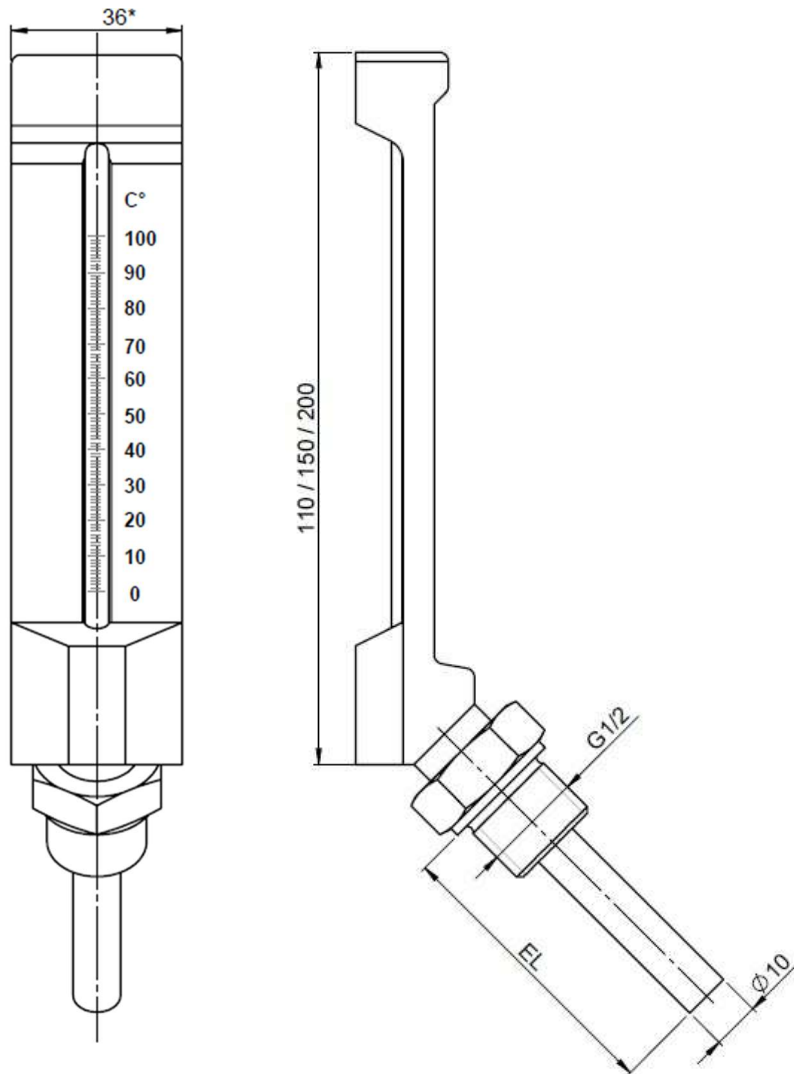
V-Form-Maschinen-Glas-Thermometer Typ 29

Seite 4/5 29-datenblatt-de.pdf

Standardoberteil 150 x 36 mm, 110 x 36 mm, optional 110 x 30 und 200 x 36. Aluminium, messingfarben eloxiert

Glas-Kapillare: Skala säurefest bedruckt, bis 200°C: blaue Füllung, weiß belegt
Einschraubschutzrohr G1/2 aus Messing, Typ „B“ Ø 10 mm, mit Außengewinde

*bei Länge 110 30mm (optional 36mm)



Typ 29 Ausführung Winkel 135°
mit Messingschutzrohr zum Einschrauben

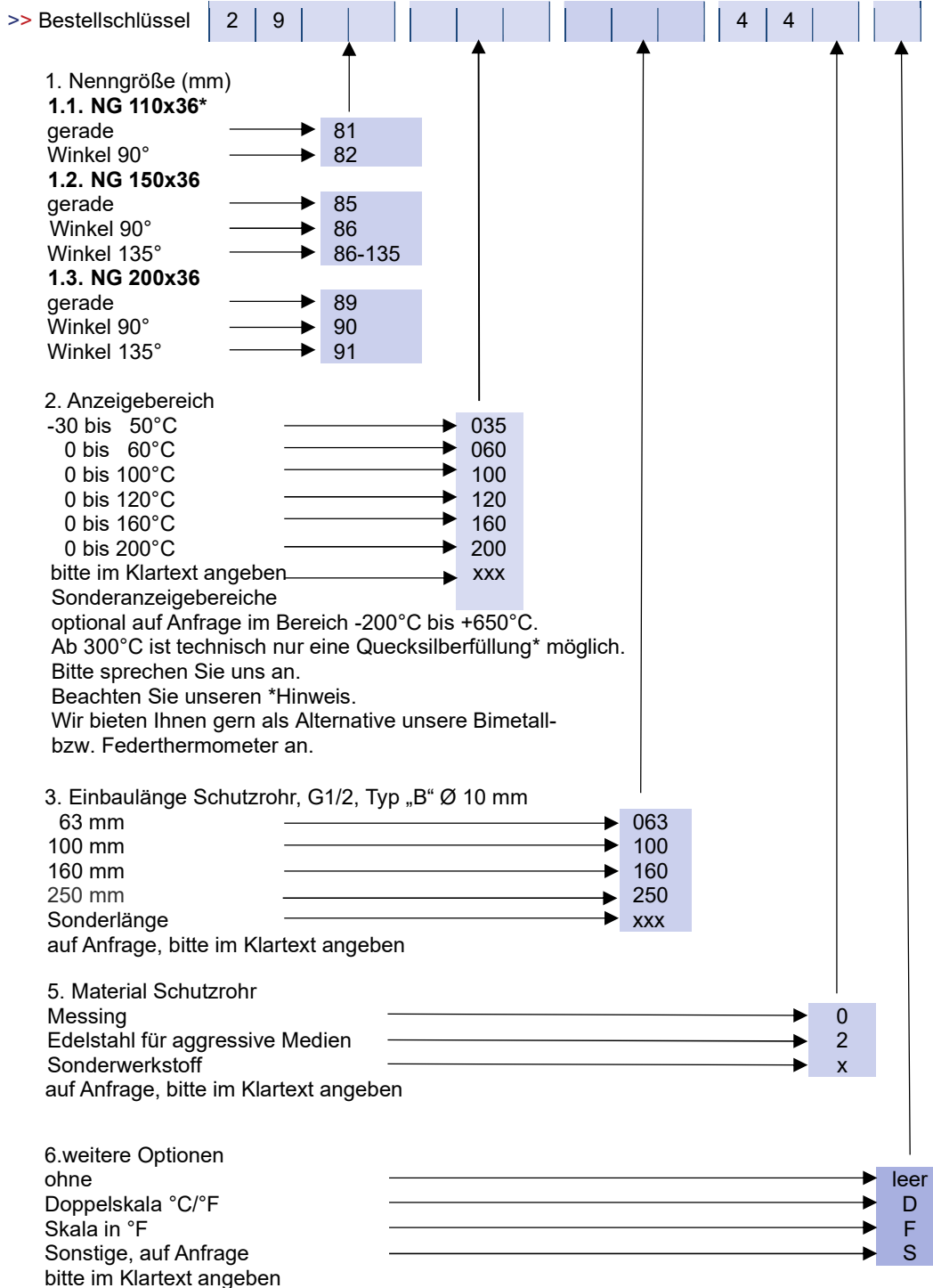
V-Form-Maschinen-Glas-Thermometer Typ 29



Seite 5/5 29-datenblatt-de.pdf

Standardoberteil 150 x 36 mm, 110 x 36 mm, optional 110 x 30 und 200 x 36. Aluminium, messingfarben eloxiert

Glas-Kapillare: Skala säurefest bedruckt, bis 200°C: blaue Füllung, weiß belegt
Einschraubschutzrohr G1/2 aus Messing, Typ „B“ Ø 10 mm, mit Außengewinde



Bestellbeispiel:

2985 120 100 440

V-Form-Maschinen-Glas-Thermometer (Typ 29), Nenngröße 150x36 mm, gerade, Anzeigebereich 0 bis 120°C, thermometrische blaue Flüssigkeit,

Einbaulänge 100 mm, Schutzrohr G1/2 aus Messing, Ø 10 mm

* Oberteil 110 x 30 mm, gerade hat die Artikelnummer **2881**

* Oberteil 110 x 30 mm, Winkel 90° hat die Artikelnummer **2882**

© 15.12.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten