

Rohr-Anlegethermometer Typ 10



Seite 1/4 10-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm oder 80 mm, Ausführung aus verzinktem Stahl, nur für trockene Räume, Anbringung mittels Befestigungs feder

Made in Germany

>> Messprinzip:
Bimetallflachspirale

>> Anwendung
Thermometer als Anlegethermometer für den Heizungsbau, z.B. zur Überprüfung der Vor- und Rücklauftemperatur an Rohrleitungen einsetzbar. Durch die Anschlussmöglichkeit mit Befestigungsfeder sind keine Befestigungsbohrungen in der Rohrleitung erforderlich.

Einsatzbereiche sind Messung der Oberflächentemperatur an Rohren bei Heizung, Solar, Warmwasserbereitung



Rohr-Anlegethermometer, verzinkter Stahl, z.B. zur
Messung der Vor- und Rücklauftemperaturen an
Heizungen, Befestigung mittels Feder

© 2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Rohr-Anlegethermometer

Typ 10



Seite 2/4 10-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm oder 80 mm, Ausführung aus verzinktem Stahl, nur für trockene Räume, Anbringung mittels Befestigungsfeder

>> Gehäuse
Ø 63 mm oder Ø 80 mm
Stahl, verzinkt, Übersteckring Stahl, verzinkt (oder vernickelt)

>> Sichtscheibe
Kunststoff Polystyrol PS

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

>> Anzeigebereich

-20	bis	+ 40°C
-20	bis	+ 60°C
-30	bis	+ 50°C
0	bis	+ 60°C
0	bis	+ 80°C
0	bis	+120°C
0	bis	+200°C

>> Tauchschaft
Messingzapfen Ø 15 mm, zusätzlich Messinglech zur besseren Übertragung der Temperatur

>> Prozessanschluss
Anbringung mit Befestigungsfeder, Stahl, Maße: 6,2 x 76 x 0,80 mm und Öffnung von 3 mm.
Rückseitig, geeignet für Rohre DN 50, bis Außendurchmesser 60 mm

>> Anmerkung
Bei Anwendungen, bei denen man den Tauchschaft oder Messfühler nicht direkt in das zu messende Medium einbringen kann, können die Temperaturen einer Rohrleitung oder eines Behälters mit einem Oberflächenfühler, wie einem Anlegethermometer, nur annähernd ermittelt werden.
Diese Messungen sind wegen der hohen Wärmeabstrahlung und dem Einfluss der Umgebungstemperatur relativ ungenau. Um genauere Werte zu erzielen, empfehlen wir den Messfühler an der Messstelle gut zu isolieren.
Bei Bildung von Schwitzwasser oder Kondenswasser darf das Thermometer nicht verwendet werden, da die Gefahr besteht, dass das Glas zerspringt.

>> Optionen
Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F,
Aufdruck mit Kundenlogo,
Länge der Befestigungsfeder

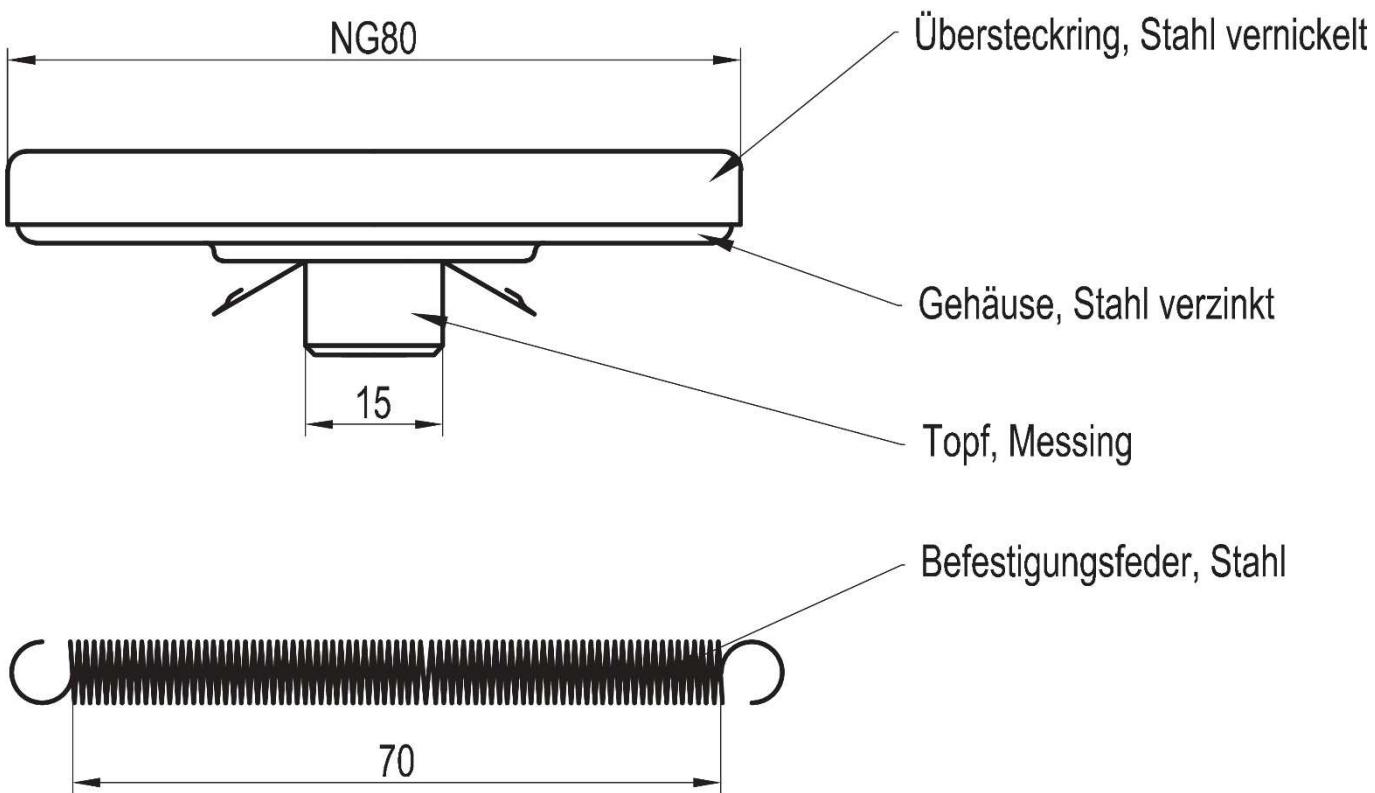


Rohr-Anlegethermometer Typ 10



Seite 3/4 10-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm oder 80 mm, Ausführung aus verzinktem Stahl, nur für trockene Räume, Anbringung mittels Befestigungs feder



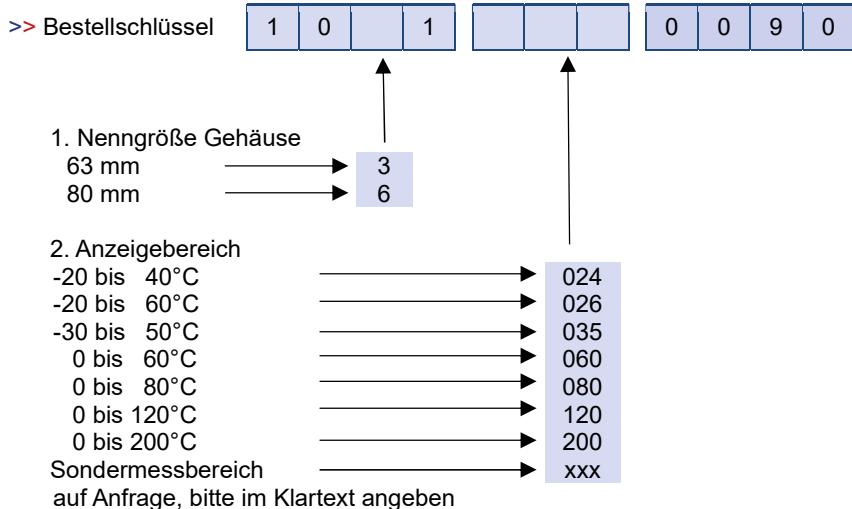
© 2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Rohr-Anlegethermometer Typ 10



Seite 4/4 10-datenblatt-de.pdf

Nenngröße 63 mm oder 80 mm, Ausführung aus verzinktem Stahl, nur für trockene Räume,
Anbringung mittels Befestigungs feder



Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen.
Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen sie bitte obenstehenden Angaben.
Sondermessbereiche geben sie bitte im Klartext an.

Bestellbeispiel:
1061 120 0090

Rohranlegethermometer (Typ 10), Nenngröße 80 mm, waagerecht, Anzegebereich 0 bis 120°C, Anhaftung mit Feder

Gewicht: ca. 100 g

