

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 Befestigungsfeder

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

Temperatur mechanisch



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

Temperatur mechanisch



- >> 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 Messingblech 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 im Gehäuse 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

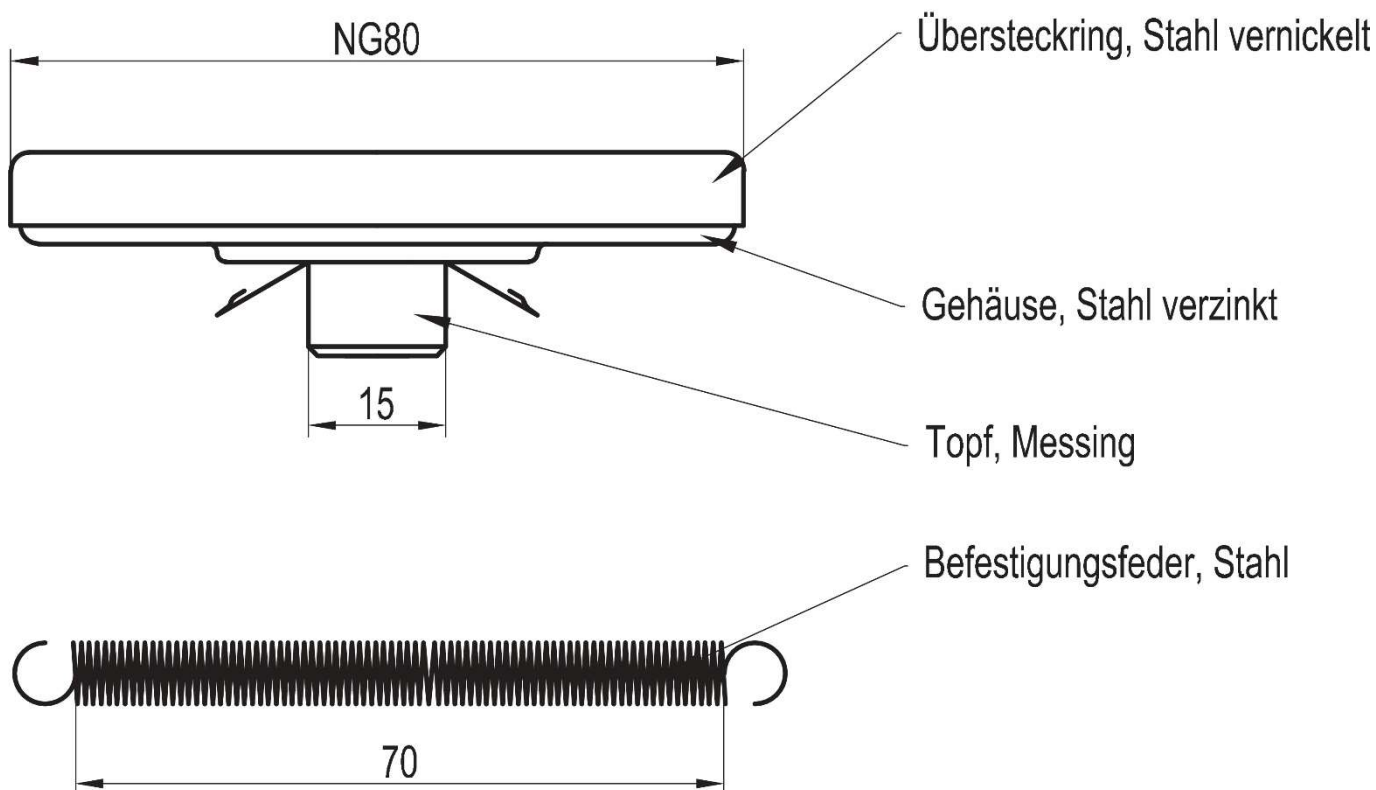
Rohr-Anlegethermometer Typ 10

Seite 3/4 10-datenblatt-de.pdf

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



Temperatur mechanisch



Rohr-Anlegethermometer Typ 10

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

Temperatur mechanisch



>> Bestellschlüssel

1	0		1					0	0	9	0
---	---	--	---	--	--	--	--	---	---	---	---

1. Nenngröße Gehäuse

63 mm

80 mm

3

6

2. 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

Sondermessbereich

auf Anfrage, bitte im Klartext angeben

024

026

035

060

080

120

200

xxx

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, waagrecht, Anzeigebereich 0 bis 120°C, Anhaftung mit Feder

Gewicht: ca. 100 g