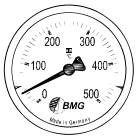
Magnet-Anlegethermometer
Typ t06

Nenngröße 80 mm, Ausführung aus verzinktem Stahl, hochwertige Ausführung,
Anbringung an plane metallische Oberflächen aus Stahl, auch Gussteile
Anhaftung mit 4 Magneten, keine Befestigungsbohrungen an den Werkstücken erforderlich

Made in Germany

Temperatur mechanisch



>> Messprinzip:
Bimetallflachspirale

>> Anwendung
Dieses Anliegethermometer ist für die Schweißtechnik, die Anbringung an plane metallische Oberflächen von Behältern und Gehäusen und an Heizplatten oder im Stahlbau verwendbar. Auch für Gussteile ist dieses Anlegethermometer geeignet. Die Anhaftung erfolgt mittels Magneten.

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.



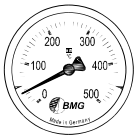
Magnethaftthermometer, Befestigung mittels Magneten an planen metallischen Oberflächen aus Stahl



Rückseite des Anlegethermometers, Darstellung der Befestigungsmagnete

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

Magnet-Anlegethermometer
Typ t06



Nenngröße 80 mm, Ausführung aus verzinktem Stahl, hochwertige Ausführung,
Anbringung an plane metallische Oberflächen aus Stahl, auch Gussteile
Anhaftung mit 4 Magneten, keine Befestigungsbohrungen an den Werkstücken erforderlich

>> Gehäuse
Ø 80 mm Gehäuse aus verzinktem Stahl, Übersteckring Stahl vernickelt,
Anschluss: rückseitig, Messingring zur besseren Übertragung der Temperatur,
Anhaftung mit 4 Magneten

>> Sichtscheibe
Instrumentenglas
Hinweis: Bei Anwendung des Magnethaftthermometers muss sichergestellt sein, dass sich die Sichtscheibe nicht auf mehr als 80°C aufheizt, da die Gefahr besteht, dass das Glas zerspringt. Optional bieten wir deshalb eine Sichtscheibe aus temperiertem Glas an.
Bei dem Temperaturbereich 0-500°C liefern wir die Sichtscheibe standardmäßig als temperiertes Glas.

>> Skala
Aluminium, weiß,
Schwarze Ziffern,
ab 300°C silberfarbig

>> Anzeigebereich
0…160°C
0…200°C
0…300°C
0…500°C

>> Tauchschaft
Glatt, Messing, Länge 14 mm, Ø 25 mm, massiver Messingring zur besseren Übertragung der Temperatur

>> Prozessanschluss
Anbringung mit 4 Haftmagneten, optional verstärkte Magnete
Rückseitig

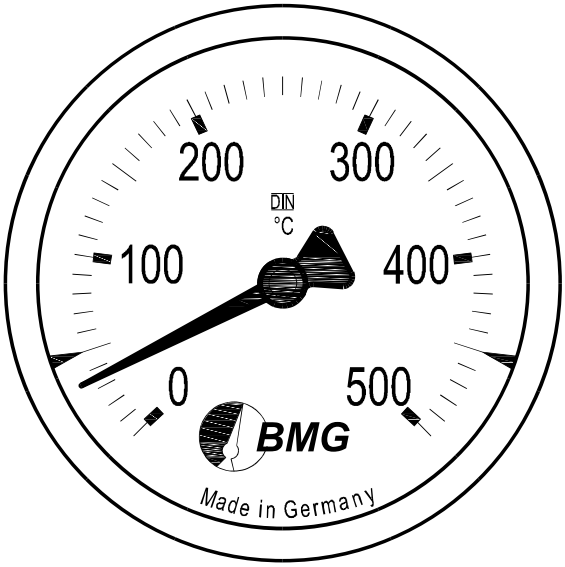
>> Anmerkung
Bei Anwendungen, bei denen man den Tauchschaft oder Messfühler nicht direkt in das zu messende Medium einbringen kann, können die Temperaturen einer Rohrleitung oder eines Behälters mit einem Oberflächenfühler, wie einem Anlegethermometer, nur annähernd ermittelt werden.
Diese Messungen 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.
Die Oberflächentemperatur des Thermometers kann sich stark erhitzen, daher Vorsicht! Thermometer mit Hitzeschutz montieren.
Bei Bildung von Schwitzwasser oder Kondenswasser darf das Thermometer nicht verwendet werden, da die Gefahr besteht, dass das Glas zerspringt.
Das Thermometer ist in der waagerechten Position justiert (Hitzequelle von unten)

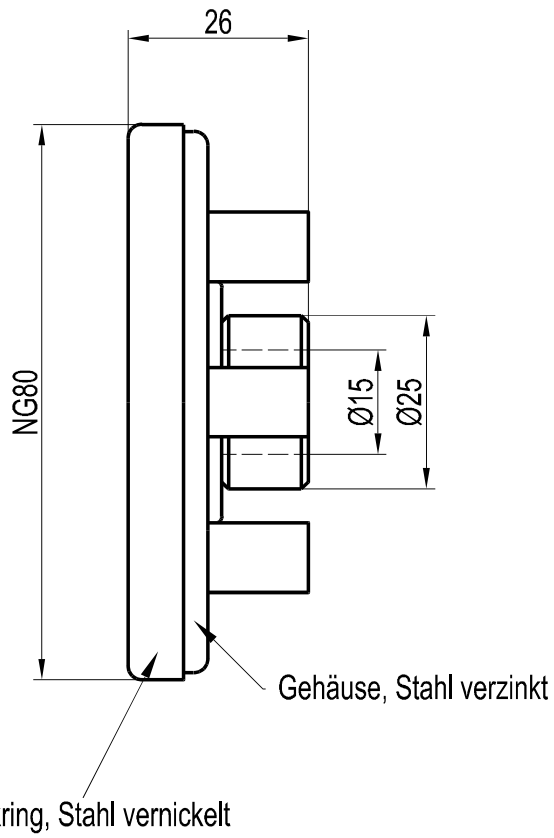
>> Optionen
Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F,
Aufdruck mit Kundenlogo,
temperierte Sichtscheibe
verstärkte Magnete

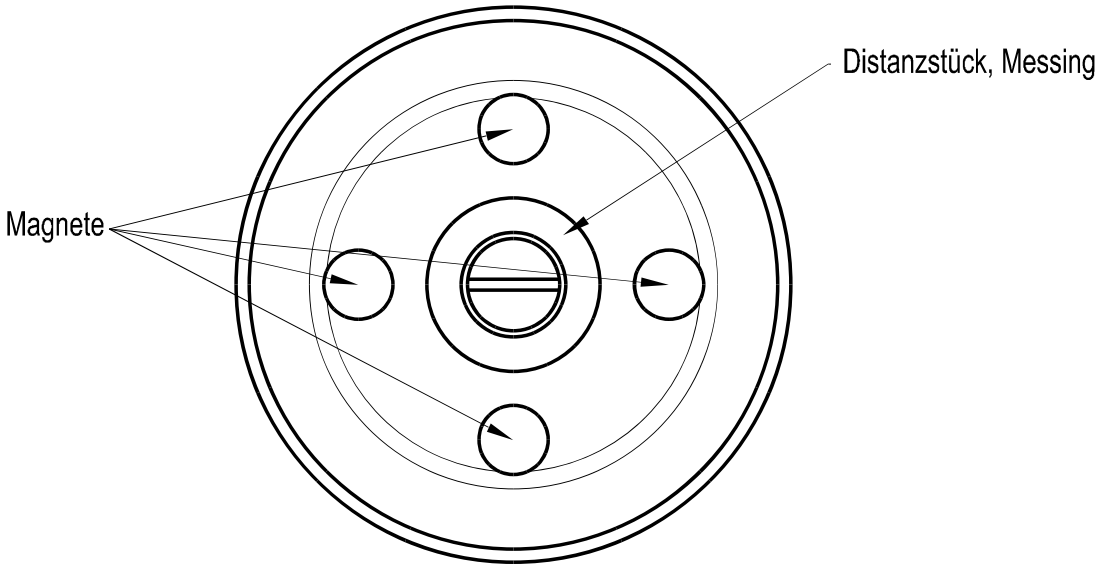
BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Magnet-Anlegethermometer
Typ t06

Nenngröße 80 mm, Ausführung aus verzinktem Stahl, hochwertige Ausführung,
Anbringung an plane metallische Oberflächen aus Stahl, auch Gussteile
Anhaftung mit 4 Magneten, keine Befestigungsbohrungen an den Werkstücken erforderlich



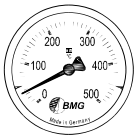




BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Magnet-Anlegethermometer
Typ t06

Nenngröße 80 mm, Ausführung aus verzinktem Stahl, hochwertige Ausführung,
Anbringung an plane metallische Oberflächen aus Stahl, auch Gussteile
Anhaftung mit 4 Magneten, keine Befestigungsbohrungen an den Werkstücken erforderlich



>> Bestellschlüssel

t0	6	6	1										

1. Anzeigebereich
   - 0 bis 160°C → 160
   - 0 bis 200°C → 200
   - 0 bis 300°C → 300
   - 0 bis 500°C → 500
   - Sondermessbereich → xxx
   - auf Anfrage, bitte im Klartext angeben

2. Anhaftung
   - 4 Normale Magnete → 0084
   - Optional auf Anfrage
   - 4 verstärkte Magnete → 0088

3. temperierte Sichtscheibe
   - temperiert → t

4. weitere Optionen
   - ohne → leer
   - Doppelskala °C/°F → D
   - Skala in °F → F
   - Sonstige, auf Anfrage → S
   - bitte im Klartext angeben

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

Bestellbeispiel:
t0661 200 0084 t
Magnetanlegethermometer (Typ t06), Nenngröße 80, waagerecht, Messbereich 0 bis 200°C,
Anhaftung mit 4 normalen Magneten, mit temperierter Sichtscheibe

Gewicht: 120 g

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