

Digitalthermometer im Edelstahlgehäuse Typ 8054 mit Kabelfühler



Seite 1/4 8054k-datenblatt-de.pdf

Edelstahlgehäuse **Nenngröße 100 mm**, optional 63 mm, mit vorderem Befestigungsrand
Kabel mit PFA-Überzug, rückseitig, Fühler: 100 mm x Ø 6 mm
4-stellige LC-Anzeige, große Ziffern für gute Ablesbarkeit, Lithium-Batterie (Lebensdauer 5 – 7 Jahre)

Made in Germany

>> Anwendung

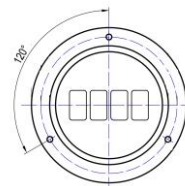
Beschreibung: Das batteriebetriebene Digitalthermometer kann nahezu in jeder Form wie bei den mechanischen Thermometern nach DIN EN 13190 gefertigt werden.

Die großen Ziffern ermöglichen eine gute Ablesbarkeit, Ziffernhöhe 18 mm bei NG 100. Die Vorteile sind eine sehr gute Genauigkeit von $\pm 0,3\%$ und sind geeignet bei robusten Anwendungen, z.B. bei Fahrzeugen mit Erschütterungen.

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 elektronisch



Batteriebetriebenes Digitalmanometer Typ 8054K, Nenngröße 100 mm,
Edelstahlgehäuse, rückseitiger Kabelaustritt,
Kabel mit PFA-Überzug mit Fühler: 100 mm x Ø 6 mm
linke Abbildung mit montierter Abdeckplatte
rechte Abbildung: Langlöcher für Montage sichtbar

© 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

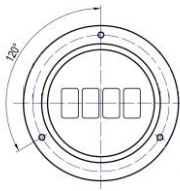
Digitalthermometer im Edelstahlgehäuse Typ 8054 mit Kabelfühler



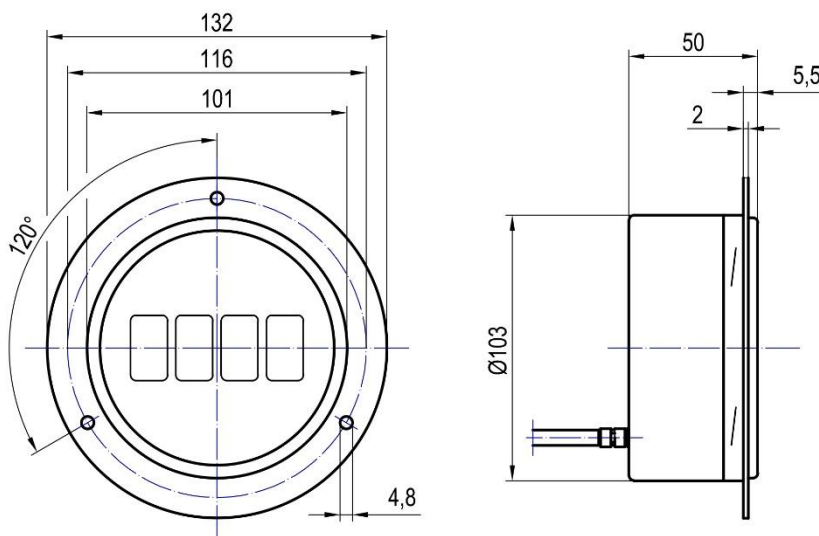
Seite 2/4 8054k-datenblatt-de.pdf

Edelstahlgehäuse **Nenngröße 100 mm**, optional 63 mm, mit vorderem Befestigungsrand
Kabel mit PFA-Überzug, rückseitig, Fühler: 100 mm x Ø 6 mm
4-stellige LC-Anzeige, große Ziffern für gute Ablesbarkeit, Lithium-Batterie (Lebensdauer 5 – 7 Jahre)

- >> Ausführung
Genauigkeit Digitalanzeige: $\pm 0,3\%$ vom Endwert
Genauigkeit Sensor: Klasse B nach DIN EN 60751 ($\pm 0,3\text{ K}$ bei 0°C)
Viele Ausführungen möglich, ähnlich wie unsere mechanischen Thermometer nach EN 13 190 (bisher DIN 16203)
Bitte sprechen Sie uns an für Produkte, die für Ihre spezifische Anwendung geeignet sind.
- >> Gehäuse
Edelstahl, Nenngröße **Standard** Ø 100 mm mit vorderem Befestigungsrand
optional Ø 63 mm
- >> Digitalanzeige
4-stellige LC-Anzeige, Ziffernhöhe 18 mm (bei NG100)
- >> Anzeigebereich
Standard: -50...+250 °C
optional -99°C...+550°C
- >> Fühlerabgang
Standard: Kabel mit PFA-Überzug
Kabelaustritt rückseitig
Länge nach Kundenwunsch in mm
optional weitere Prozessanschlüsse auf Anfrage:
senkrecht
starrer Fühler ohne Kabel
(siehe Bestellschlüssel Seite 4)
- >> Fühler
100 mm x Ø 6 mm
Weitere auf Anfrage
- >> im Lieferumfang enthalten
Lithiumbatterie (Li-SOCl₂, 3,6 V, AA, 2600 mAh),
Standzeit: 5 - 7 Jahre
Batterie ist kundenseitig auswechselbar
- >> Maße



Temperatur elektronisch



© 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

Digitalthermometer im Edelstahlgehäuse Typ 8054 mit Kabelfühler

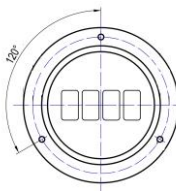
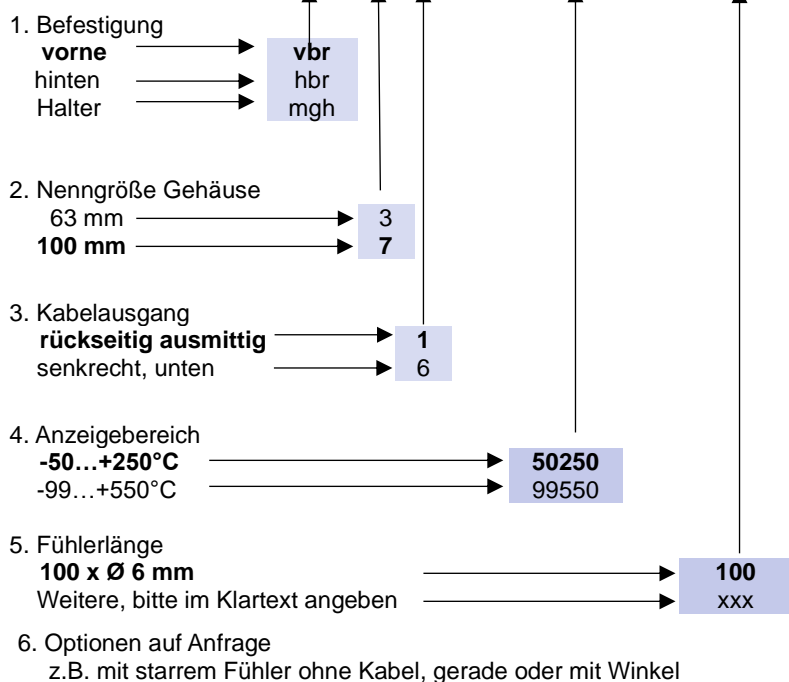


Seite 3/4 8054k-datenblatt-de.pdf

Edelstahlgehäuse **Nenngröße 100 mm**, optional 63 mm, mit vorderem Befestigungsrand
Kabel mit PFA-Überzug, rückseitig, Fühler: 100 mm x Ø 6 mm
4-stellige LC-Anzeige, große Ziffern für gute Ablesbarkeit, Lithium-Batterie (Lebensdauer 5 – 7 Jahre)

Temperatur elektronisch

>> Bestellnummer 8054k mit Kabelfühler



Viele weitere Ausführungen sind möglich, ähnlich wie unsere mechanischen Thermometer nach EN 13 190 (bisher DIN 16203).

Bitte sprechen Sie uns an für Produkte, die für Ihre spezifische Anwendung geeignet sind.

Bestellbeispiel:
8054k vbr 7 1 50250 100 002 -pfa -k200
Digitalmanometer im Edelstahlgehäuse mit LC-Anzeige mit Kabelausgang (Typ 8054k), Befestigungsrand vorne, NG 100 mm, Kabelausgang rückseitig ausmittig, Anzeigebereich -50 bis +250°C, Fühler 100 x Ø 6 mm, Anschluss glatt, Edelstahl, Kabel mit PFA-Überzug, Kabellänge 200 mm

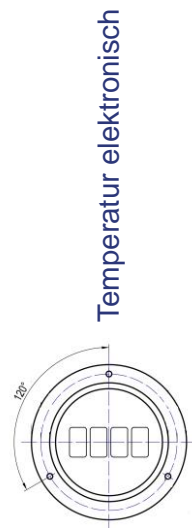
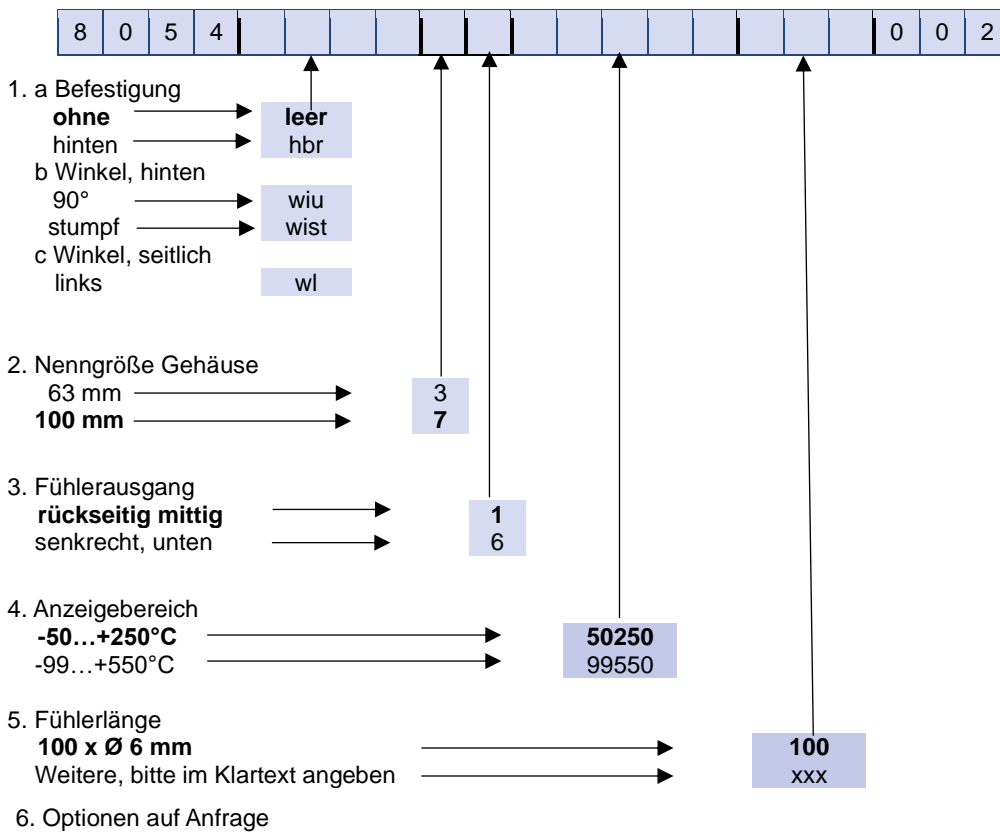
>> Gewicht
NG 63: ca. 240 g
NG 100: ca. 460 g

© 2022 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Digitalthermometer im Edelstahlgehäuse Typ 8054 mit Kabelfühler

Edelstahlgehäuse **Nenngröße 100 mm**, optional 63 mm, mit vorderem Befestigungsrand
Kabel mit PFA-Überzug, rückseitig, Fühler: 100 mm x Ø 6 mm
4-stellige LC-Anzeige, große Ziffern für gute Ablesbarkeit, Lithium-Batterie (Lebensdauer 5 – 7 Jahre)

>> Bestellnummer 8054 mit starrem Fühler



Viele weitere Ausführungen sind möglich, ähnlich wie unsere mechanischen Thermometer nach EN 13 190 (bisher DIN 16203).

Bitte sprechen Sie uns an für Produkte, die für Ihre spezifische Anwendung geeignet sind.

Bestellbeispiel:

8054 7 6 50250 100 002

Digitalmanometer im Edelstahlgehäuse mit LC-Anzeige mit starrem Fühler (Typ 8054), NG 100 mm,

Fühlerausgang senkrecht nach unten, Anzeigebereich -50 bis +250°C, Fühler 100 x Ø 6 mm, Anschluss glatt, Edelstahl