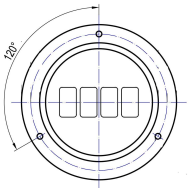
Digitalthermometer im Edelstahlgehäuse Typ 8054K mit Kabelfühler

Temperatur elektronisch

Edelstahlgehäuse **Nenngröße 100 mm**, optional 63 mm, mit vorderem Befestigungsrand
Kabel mit optional 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 +- 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.



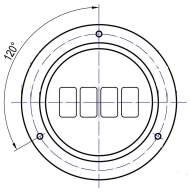
Batteriebetriebenes Digitalmanometer Typ 8054K,
Nenngröße 100 mm, Edelstahlgehäuse,für Tafeleinbau,
rückseitiger Kabelaustritt, Fühler: 100 mm x Ø 6 mm

© 2024 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 8054K mit Kabelfühler

Temperatur elektronisch



Edelstahlgehäuse **Nenngröße 100 mm**, optional 63 mm, mit vorderem Befestigungsrand
Kabel mit optional 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: ± 0,3 % vom Endwert
Genauigkeit Sensor: Klasse B nach DIN EN 60751 (± 0,3 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 NG 100
Standard: - 50...+250 °C
optional -99,5°C…+550°C

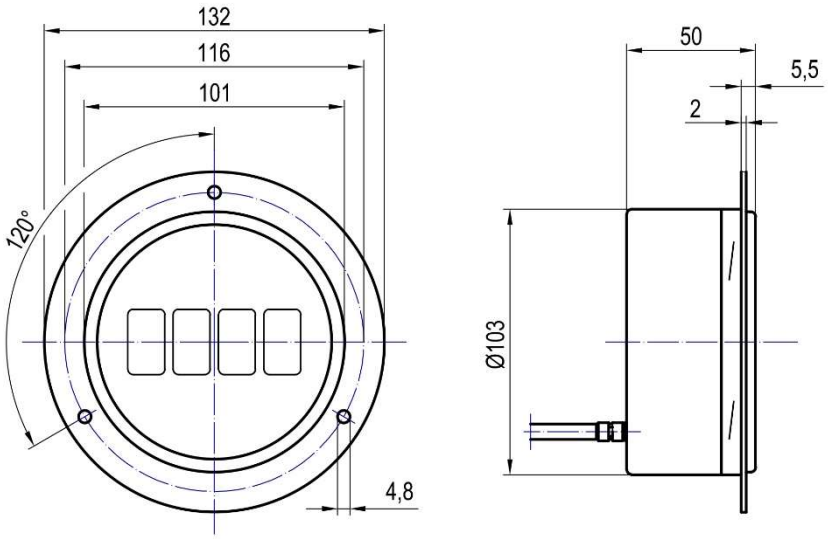
>> Anzeigebereich NG 63
Standard: - 50...+199,9 °C
optional -50°C…+550°C

>> Fühlerabgang
Standard: Kabel bis +180°C aus Silikonkautschuk, bis +250°C mit PFA-Überzug
Kabelaustritt rückseitig
Länge nach Kundenwunsch in mm
optional weitere Prozessanschlüsse auf Anfrage:
senkrecht

>> 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

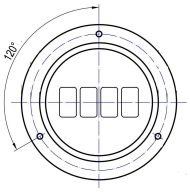
>> Maße



© 2024 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

Digitalthermometer im Edelstahlgehäuse
Typ 8054K mit Kabelfühler

Temperatur elektronisch



Edelstahlgehäuse **Nenngröße 100 mm**, optional 63 mm, mit vorderem Befestigungsrand
Kabel mit optional 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 8054K mit Kabelfühler

8	0	5	4	K												0	0	2	-				

1. Befestigung
   - **vorne** → **vbr**
   - hinten → hbr
   - Halter → mgh

2. Nenngröße Gehäuse
   - 63 mm → 3
   - **100 mm** → **7**

3. Kabelausgang
   - **rückseitig ausmittig** → **1**
   - senkrecht, unten → 6

4. Messbereich
   - **-50…+250°C (NG 100)** → **50250**
   - -99…+550°C (NG 100) → 99550
   - **-50…+199,9°C (NG 63)** → **50199**
   - -50…+550°C (NG 63) → 50550

5. Fühlerlänge
   - **100 x Ø 6 mm** → **100**
   - Weitere, bitte im Klartext angeben → xxx

6. Kabel Material
   - **PFA (-90…+250°C)** → **PFA**
   - CrNi-Mantelleitung (-100…+550°) → CRNI

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
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

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

© 2024 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