



Betriebsspannung

Klemmrohr mit Isolierschlauch überzogen

- Frontring : dreikant schwarz RAL 9005
- Zifferblatt : Grund schwarz RAL 9005, Beschriftung weiss RAL 9010
- Zeiger : rot MM 317
- Nabe : schwarz RAL 9005
- Glasscheibe : plan, entspiegelt
- Gehäuse : chromatiert
- Bügel : chromatiert
- Rändelmutter : chromatiert
- Messbereich : 40 ... 120°C
- Anzeigetoleranz : ± 3,6° in den beiden oberen Dritteln des Anzeigebereiches bei + 20°C und Prüfspannung 14V
- Nennspannung : 12V
- Betriebsspannung : 10,8 ... 15,0V
- Beleuchtung : Glühlampe 12V 2W BA 7S
- Betriebstemperatur : -25 ... +60°C
- Lagertemperatur : -40 ... +65°C (+90°C max. 1h)
- Steckanschlüsse : Flachstecker A 6,3 x 0,8 DIN 46244
- Schutzart : IP54
- Kennzeichnung : Anschlussbezeichnung ist am Gehäuse angebracht

- Anschlussbezeichnungen
- G : Geber
 - + : Spannung
 - : Masse

Prüfwerttabelle (Betriebswerte)

| | | | | |
|--------------------------|-------|------|------|------|
| Anzeigewert (°C) | 40 | 80 | 100 | 120 |
| Vergleichswiderstand (Ω) | 287,4 | 69,1 | 38,5 | 22,7 |
| Anzeigewinkel (°) | 0 | 30 | 64 | 90 |

| Pos. | Ind. | Art der Änderung | Datum | Name |
|--|------|------------------|-------|------|
| Ersatz für Zeichnung K 641.011.7020 vom 18.07.98 | | | | |

| | | |
|------------------|-------|------------|
| MOTOMETER | Datum | 06.03.09 |
| | gez. | U.Augustin |
| | gepr. | |
| | gen. | |

für nicht tolerierte Maße gilt DIN 7168 mittel
Kunden-Nr.

Benennung:
Temperaturanzeige
40 ... 120°C ø52mm massefrei

| | |
|---------|---------------|
| Maßstab | Zeichnung-Nr. |
| - | 641 011 7020 |