



- 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
- Anzeigtoleranz : ±3,6° in den beiden oberen Dritteln des Anzeigebereiches bei + 20°C und Prüfspannung 25,4V
- Nennspannung : 24V
- Betriebsspannung : 20,0 ... 28,0V
- Beleuchtung : Glühlampe 24V 3W BA 7S
- Betriebstemperatur : -25 ... +60°C
- Lagertemperatur : -40 ... +65°C (+90°C max. 1h)
- elektrische Anschlüsse : Flachstecker A 6,3x0,8 DIN 46244®
- Warnleuchte : Ansteuerung über Masse
- Schutzart : IP54
- Kennzeichnung : Anschlussbezeichnung ist am Gehäuse angebracht

Prüfwerttabelle (Betriebswerte)

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

A6-8	Ⓢ	Text geändert	23.05.16	Aug
E7-8	Ⓢ	MM-Logo eingefügt	11.06.13	Aug
Pos.	Ind.	Art der Änderung	Datum	Name

Ersatz für Zeichnung K 641.011.1057 vom 16.09.89

<b>MOTOMETER</b>	Datum	13.12.09
	gez.	U.Augustin
	gepr.	
	gen.	

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

Benennung:  
**Temperaturanzeige**  
40 ... 120°C Ø52mm, Warn-LED

Maßstab	Zeichnung-Nr.
-	641 011 1057

- Anschlußbezeichnungen
- G : Geber
  - + : Spannung
  - ⊖ : Masse