



Teilenummer
Nennspannung
Herstelldatum
massfrei

- 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 : $\pm 3,6^\circ$ in den beiden oberen Dritteln des
Anzeigebereiches bei +20°C und Prüfspannung 25,2V
- Nennspannung : 24V
- Betriebsspannung : 20,0 bis 28,0V
- Beleuchtung : Glühlampe 24V 3W BA 7S
- Betriebstemperatur : -25 ... +60°C
- Lagertemperatur : -40 ... +65°C (+90°C max. 1h)
- Steckanschlüsse : Flachstecker A 6,3x0,8 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
Ausschlagwinkel (°)	0	30	64	90

Pos.	Ind.	Art der Änderung	Datum	Name
Ersatz für Zeichnung 641 001 7019 vom 15.03.01				

MOTOMETER	Datum	20.04.15
	gez.	U.Augustin
	gepr.	
	gen.	

für nicht tolerierte Maße gilt DIN ISO 2768 mittel
Kunden-Nr.

Benennung:
Temperaturanzeige
40 ... 120°C $\varnothing 52\text{mm}$ 24V massfrei

Maßstab	Zeichnung-Nr.
-	641 011 7019