



Teilenummer
Nennspannung
Herstelldatum

Prüfwerttabelle (Betriebswerte)

Anzeigewert	leer	voll
Signal [Ω]	79*	0,5
Ausschlagwinkel ($^\circ$)	0	90

* justierbar über Einstellschraube auf jeden
Leerwert zwischen 60 .. 90 Ohm

- 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 : 0 ... 1/2 ... 1
- Anzeigetoleranz : $\pm 3,6^\circ$ in den beiden unteren Dritteln des
Anzeigebereiches bei $+20^\circ\text{C}$ und Prüfspannung 25,2V
- Nennspannung : 24V
- Betriebsspannung : 20,0 bis 28,0V
- Beleuchtung : Glühlampe 24V 3W BA 7S
- Betriebstemperatur : $-25 \dots +60^\circ\text{C}$
- Lagertemperatur : $-40 \dots +65^\circ\text{C}$ ($+90^\circ\text{C}$ max. 1h)
- Steckanschlüsse : Flachstecker A 6,3x0,8 DIN 46244
- Schutzart : IP54
- Kennzeichnung : Anschlussbezeichnung ist am Gehäuse
angebracht

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

Pos.	Ind.	Art der Änderung	Datum	Name
------	------	------------------	-------	------

Ersatz für Zeichnung 609 004 7004 vom 28.02.08

MOTOMETER	Datum	08.05.14
	gez.	U.Augustin
	gepr.	
	gen.	

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

Benennung:
Tankanzeige
 $\varnothing 52\text{mm } 24\text{V}$

Maßstab	Zeichnung-Nr.
-	609 004 7004