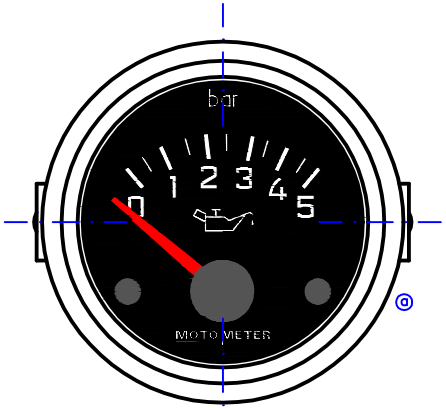

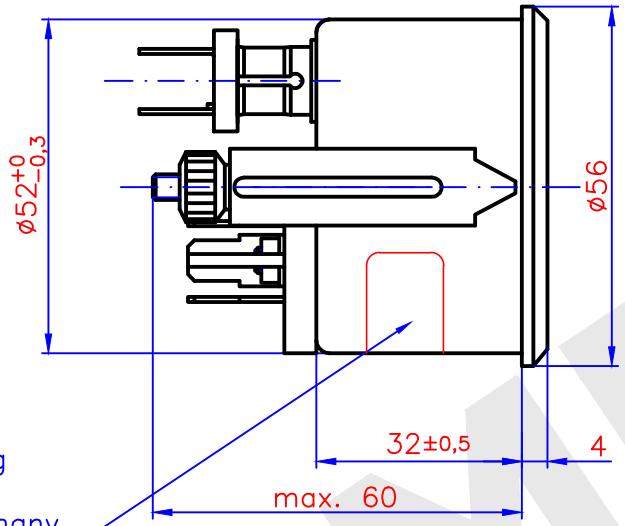

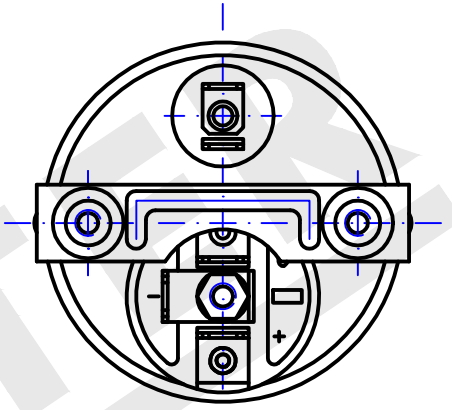

Teilenummer
massefrei
Nennspannung
Herstelldatum
Made in Germany

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	:	chromatert
Rändelmutter	:	chromatiert
Messbereich	:	0 ... 5bar
Anzeigetoleranz		±3,6° in den beiden unteren 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 (bar)	0	1	2	3	4	5
Vergleichswiderstand (Ω)	10	48	82	116	151	184 ⓑ
Ausschlagwinkel (°)	0	16	34	57,5	76	88

C1	ⓑ	Widerstandswert korrigiert	04.04.13	Aug
E-F7-8	ⓐ	Zifferblatt korrigiert	18.11.09	Aug
Pos.	Ind.	Art der Änderung	Datum	Name

Ersatz für Zeichnung 644 001 7012 vom 17.07.06

MOTOMETER

Datum 13.01.09
gez. U.Augustin
gepr.
gen.

für nicht tolerierte Maße gilt DIN ISO 2768 mittel

Kunden-Nr.

Benennung:

Druckanzeige

0...5bar ø52 24V massefrei

Maßstab: –

Zeichnung-Nr.: 644 001 7012

MOTOMETER