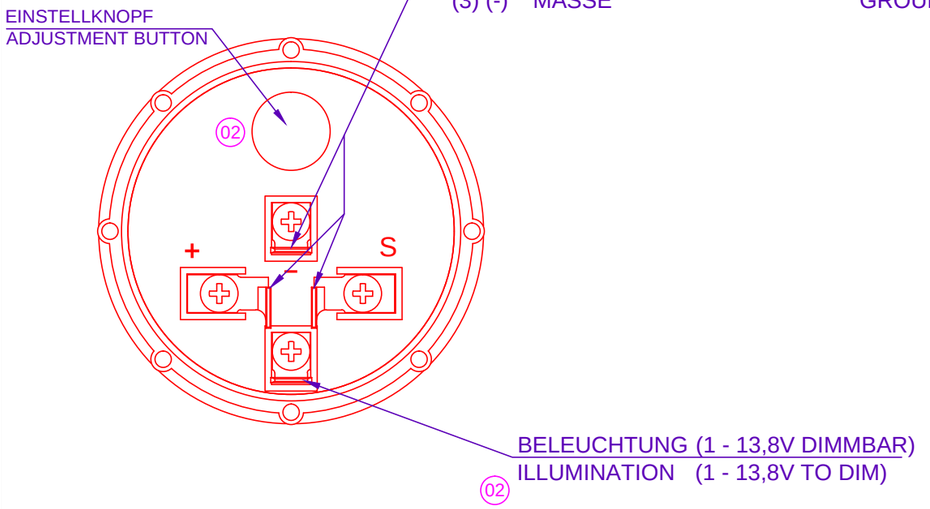
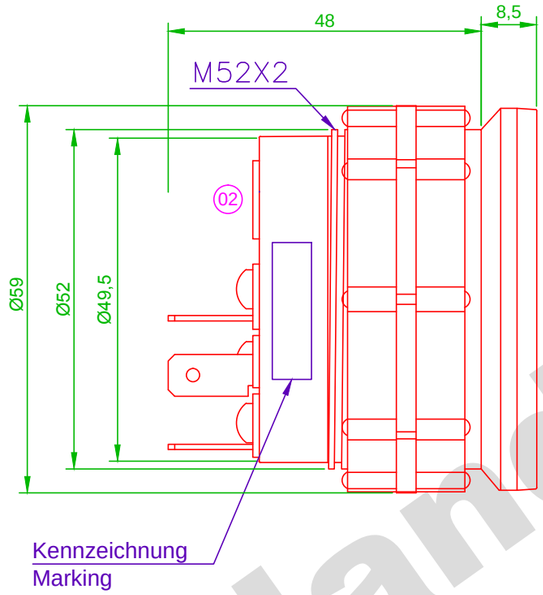
DIN ISO 2178-1c (grob)	
Maß in mm	Toleranz in mm
0,5 bis 3	± 0,2
3 bis 6	± 0,3
6 bis 30	± 0,5
30 bis 120	± 0,8
120 bis 400	± 1,2
400 bis 1000	± 2

ANSCHLUSSSTECKER / CONNECTOR AMP FASTIN/FASTON (180941)

ANSCHLUSS KONTAKTE (6,3x0,8):		TERMINALS (6,3x0,8):
(1) (+) PLUS	02	POSITIV
(2) (S) SIGNALEINGANG		SIGNAL INPUT
(3) (-) MASSE		GROUND





SENSOR	TAUCHROHR FC10.xxx, 0,5 Ohm BIS 60-90 Ohm
MOTOREN	--
SENSOR	TUBE TYPE SENDER FC10.xxx, 0,5 Ohm BIS 60-90 Ohm
ENGINES	--

FRONTRING	FLACH, SCHWARZ	
BLENDRING	SCHWARZ MATT RAL9005 DURCHLICHT	
GLAS	PLAN	
ZEIGER	ROT, NABE KUNSTSTOFF SCHWARZ DURCHLICHT	
ZIFFERBLATT	GRUND SCHWARZ MATT RAL 9005, AUFDRUCK WEISS RAL 9010 DURCHLICHT BELEUCHTET	
GEHÄUSE	KUNSTSTOFF KLEMMRING	
BEFESTIGUNG	KUNSTSTOFFRING	
BETRIEBSSPANNUNG	10,5 V BIS 15 V	02
BETRIEBSTEMPERATUR	- 25°C BIS +65°C	
BELEUCHTUNG	LED; WEISS	
SCHUTZKLASSE	GEHÄUSE IP54. (IEC 60529) ELEKT. ANSCHLUSS IP00	
KENNZEICHNUNG	ROAD TEILENUMMER / SPANNUNG / DATUM	
GEWICHT	ca. 80g	

FRONTRING	FLAT, BLACK	
ESCUTCHEON	DULL BLACK BACKLIGHT	
GLASS	FLAT	
POINTER	RED, HUB BLACK PLASTIC NIGHT DESIGN	
DIAL FACE	BACKGROUND DULL BLACK RAL 9005, PRINTING WHITE RAL 9010 NIGHT DESIGN ILLUMINATED	
BODY	PLASTIK WHITE	
INSTALLATION	PLASTIK CLAMP RING	
OPERATING VOLTAGE	10,5 V TO 15 V	02
OPERATING TEMPERATURE	- 25°C TO +65°C	
ILLUMINATION	LED, WHITE	
PROTECTION	BODY IP54. (IEC 60529) ELECTR. CONNECTION IP00	
MARKING	ROAD PARTNUMBER / VOLTAGE / DATE	
WEIGHT	ca. 80g	

LEERWERT-KALIBRIERUNG

- TANKSENSOR AUF LEERWERT
- EINSTELLKNOPF BETÄTIGEN UND HALTEN
- BETRIEBSSPANNUNG ANLEGEN
- 2x ZEIGERBEWEGUNG LEER -> VOLL -> LEER (CA. 10 SEKUNDEN)

02

BLANK VALUE-CALIBRATION

- MOVE FUEL SENSOR TO BLANK VALUE
- PUSH ADJUSTMENT BUTTON AND HOLD
- TURN ON OPERATING VOLTAGE
- 2x POINTER ACTION EMPTY -> FULL -> EMPTY (ABOUT 10 SECONDS)
- RELEASE ADJUSTMENT BUTTON

FUNKTIONSTABELLE / FUNCTIONS TABLE			
ANZEIGE / INDICATION	° 0		° 4 / 4
WIDERSATND RESISTANCE	66 Ohm EINST. / ADJUSTABLE		0,5 Ohm
ZEIGER POINTER	FALLEND DESCENDING		STEIGEND ASCENDING

° PRUEFWERTE TEST BEI +20°C ±3°C & Up=13,8V ±0,1V
Toleranz: ± 3,6°

° CALIBRATION POINTS. TEST AT +20°C ±3°C & Up=13,8V ±0,1V
TOLERANCE: ± 3,6°

ROAD

	Änd.-Nr./ Rev.-no.	Beschreibung/ Description	Datum/ Date	Name/ Name
	02	Spannungsbereich, Knopf, Anleitung	15.03.12	SG
	01	Gewicht, Anschluss	30.09.11	AJ

	Datum	Name
Bearb.	30.09.11	Joachim
Gepr.	30.09.11	Girrbach
Norm	30.05.11	Girrbach

TOLERANZ/TOLERANCE
Bemaßungen ohne Toleranzangaben sind nach DIN ISO 2178-1 ausgeführt. Dimensions without tolerance are according to DIN ISO 2178-1.

Benennung / Part name:
Vorratsanzeiger
Fuel Gauge

Zeichnungs-Nr./Drawing no.: Z30 1054

Format/Size: CAD / DIN-A3

Maßstab/Scale: 1:1 | Blatt/Sheet: 1 / 1

Teile-Nr./Part no.: ID21.2B35.22

Rev. 02

ROAD Deutschland GmbH