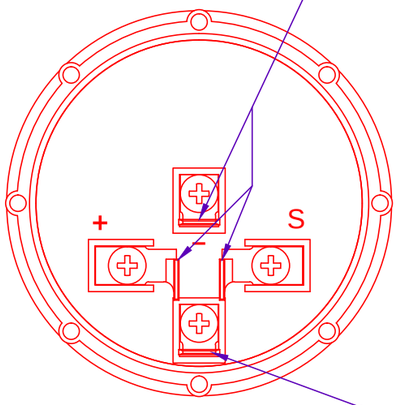
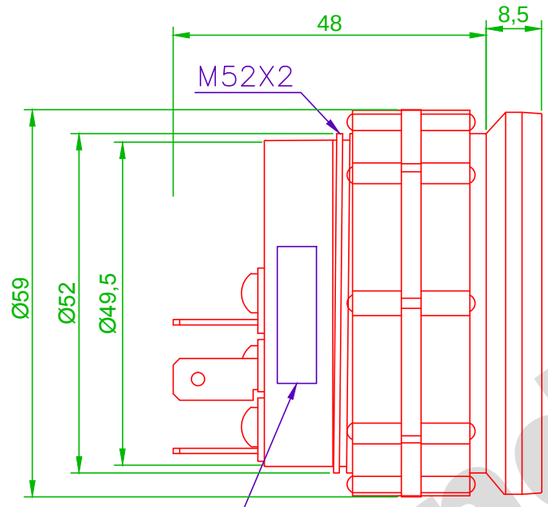
DIN ISO 2178-1c (grob)	
Maß in mm	Toleranz in mm
0,5 bis 3	± 0,2
3 bis 6	± 0,3
6 bis 30	± 0,5
30 bis 120	± 0,8
120 bis 400	± 1,2
400 bis 1000	± 2

ANSCHLUSSSTECKER / CONNECTOR AMP FASTIN/FASTON (180941)

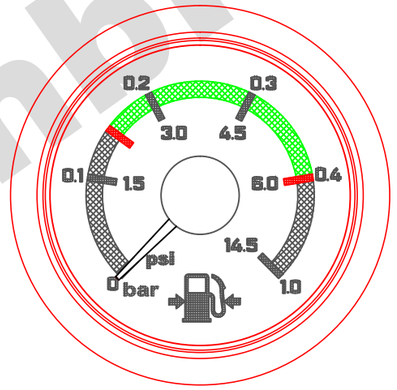
ANSCHLUSS KONTAKTE (6,3x0,8):	TERMINALS (6,3x0,8):
(1) (+) PLUS	02 POSITIV
(2) (S) SIGNALEINGANG	SIGNAL INPUT
(3) (-) MASSE	GROUND



BELEUCHTUNG (1 - 13,8V DIMMBAR)
ILLUMINATION (1 - 13,8V TO DIM) 02



Kennzeichnung
Marking



SENSOR MOTOREN	P906.B001.0S, 0 BIS 1,0BAR; SPANNUNGSAUSGANG 0,5V BIS 4,5V ALLE ROTAX FLUGZEUGMOTOREN
SENSOR ENGINES	P906.B001.0S, 0 TO 1,0BAR; VOLTAGE OUTPUT 0,5V TO 4,5V ALL ROTAX AIRCRAFT ENGINES, UNIVERSAL

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 BEREICH 0 BIS 0,15 BAR UND 0,4 BIS 1,0 BAR WEISS RAL 9010 BEREICH 0,15 BIS 0,4 BAR GRÜN RAL 6018 MARKIERUNG BEI 0,15 UND 0,4 BAR ROT RAL 2002 DURCHLICHT BELEUCHTET
GEHÄUSE	KUNSTSTOFF KLEMMRING
BEFESTIGUNG	KUNSTSTOFFRING
02 BETRIEBSSPANNUNG	10,5 V BIS 15 V
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 RANGE 0 TO 0,15 BAR AND 0,4 TO 1,0 BAR WEISS RAL 9010 RANGE 0,15 TO 0,4 BAR GREEN RAL 6018 MARKING AT 0,15 AND 0,4 BAR RED RAL 2002 NIGHT DESIGN ILLUMINATED
BODY	PLASTIK WHITE
INSTALLATION	PLASTIK CLAMP RING
02 OPERATING VOLTAGE	10,5 V TO 15 V
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

02

Funktionstabelle / Table of references						
Anzeige/Indication (bar)	0	° 0,1	0,2	°0,3	0,4	°1,0
Spannung / Voltage (V)	< 0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	> 4,5

° 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

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

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

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:
Benzindruckanzeiger
Fuel pressure gauge

Zeichnungs-Nr./Drawing no.: Z30 1047

Format/Size: CAD / DIN-A3
Maßstab/Scale: 1:1
Blatt/Sheet: 1 / 1

Teile-Nr./Part no.: IE71.2B35.2201
Rev. 02

ROAD Deutschland GmbH