

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

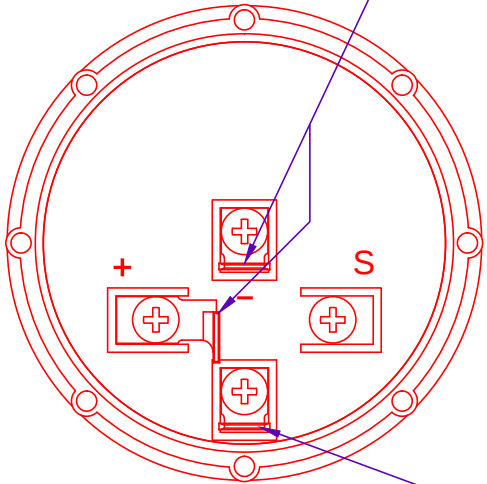
ANSCHLUSSSTECKER / CONNECTOR AMP FASTIN/FASTON (180941)
ANSCHLUSS KONTAKTE (6,3x0,8): TERMINALS (6,3x0,8):

- (1) (+) PLUS

(2) (S) FREI

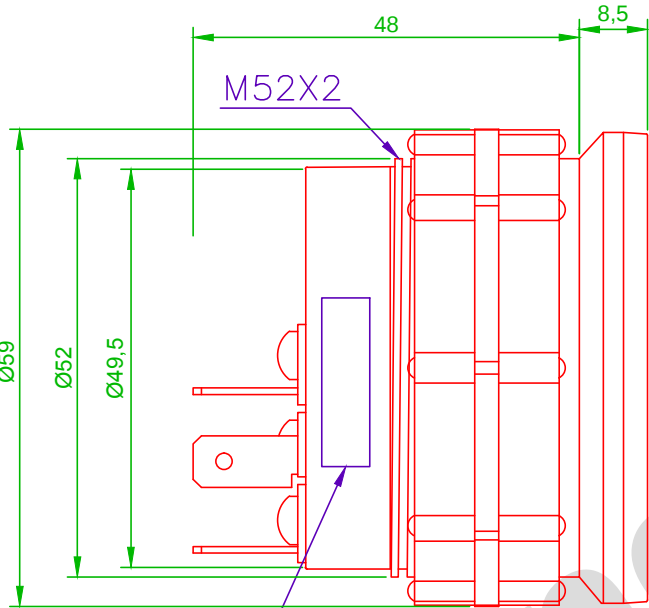
(3) (-) MASSE
- 02

POSITIV
NC
GROUND

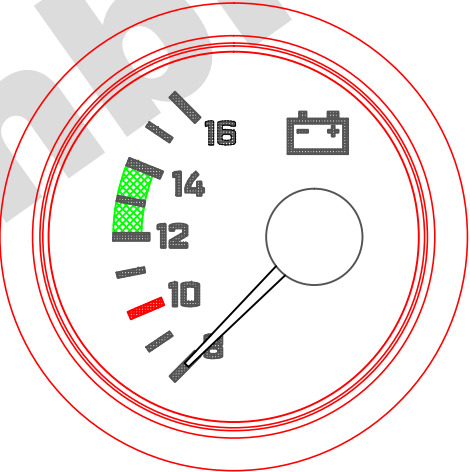


BELEUCHTUNG (5 - 12V DIMMBAR)
ILLUMINATION (5 - 12V TO DIM)

02



Kennzeichnung
Marking



FRONTRING
BLENDRING
GLAS
ZEIGER
ZIFFERBLATT

FLACH, SCHWARZ
SCHWARZ MATT RAL9005 DURCHLICHT
PLAN
ROT, NABE KUNSTSTOFF SCHWARZ DURCHLICHT
GRUND SCHWARZ MATT RAL 9005, AUFDRUCK WEISS RAL 9010
BEREICH 12V BIS 14V GRÜN RAL 6018
MARKIERUNG BEI 10V ROT RAL 2002
DURCHLICHT BELEUCHTET
KUNSTSTOFF KLEMMRING
KUNSTSTOFFRING
10,5 V BIS 15 V
- 25°C BIS +65°C
LED; WEISS
GEHÄUSE IP54. (IEC 60529)
ELEKT. ANSCHLUSS IP00
ROAD TEILENUMMER / SPANNUNG / DATUM
ca. 80g

FRONTRING
ESCUTCHEON
GLASS
POINTER
DIAL FACE

FLAT, BLACK
DULL BLACK BACKLIGHT
FLAT
RED, HUB BLACK PLASTIC NIGHT DESIGN
BACKGROUND DULL BLACK RAL 9005, PRINTING WHITE RAL 9010
RANGE 12V TO 14V GREEN RAL 6018
MARKING AT 10V RED RAL 2002
NIGHT DESIGN ILLUMINATED
PLASTIK WHITE
PLASTIK CLAMP RING
10,5 V TO 15 V
- 25°C TO +65°C
LED, WHITE
BODY IP54. (IEC 60529)
ELECTR. CONNECTION IP00
ROAD PARTNUMBER / VOLTAGE / DATE
ca. 80g

BODY
INSTALLATION
OPERATING VOLTAGE
OPERATING TEMPERATURE
ILLUMINATION
PROTECTION

MARKING
WEIGHT

SENSOR MOTOREN keinen
ALLE ROTAX FLUGZEUGMOTOREN, UNIVERSAL

SENSOR ENGINES no
ALL ROTAX AIRCRAFT ENGINES, UNIVERSAL

Funktionstabelle / Table of references				
Anzeige/Indication	°0	10	°12	14
Spannung/Voltage (V)	0	10	12	14

° 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
	Datum	Name	02	Spannungsbereich, Funktionstabelle	15.03.12	SG
Bearb.	30.09.11	Joachim	01	Gewicht, Anschluss	30.09.11	AJ
Gepr.	30.09.11	Girrbach	Benennung / Part name:			
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.			Voltmeter			
Format/Size: CAD / DIN-A3			Zeichnungs-Nr./Drawing no.: Z30 1053			
Maßstab/Scale: 1:1			Teile-Nr./Part no.: II11.2B35.2001			Rev. 02