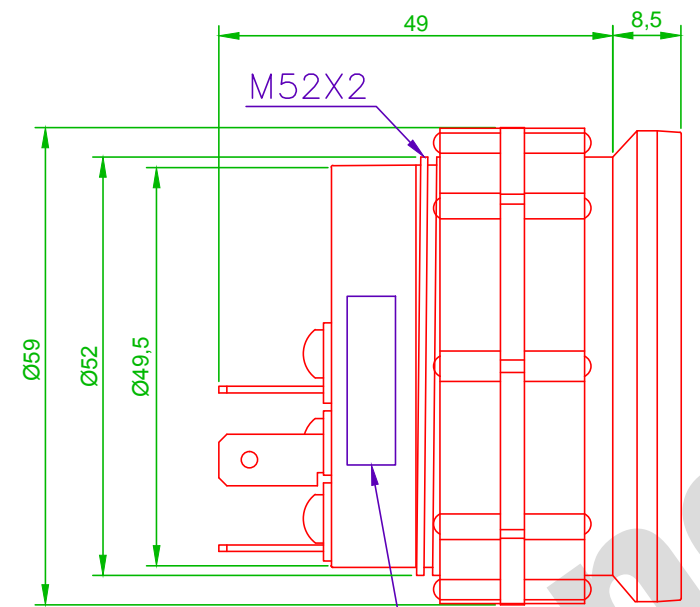


DIN ISO 2768-1c (grob)	
Maß in mm	Toleranz in mm
0,5 bis 3	± 0,2
3 bis 6	± 0,3
6 bis 30	± 0,5
30 bis 120	± 0,8
120 bis 400	± 1,2
400 bis 1000	± 2

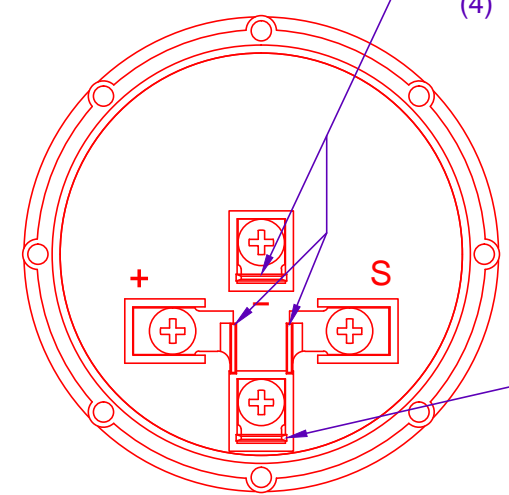
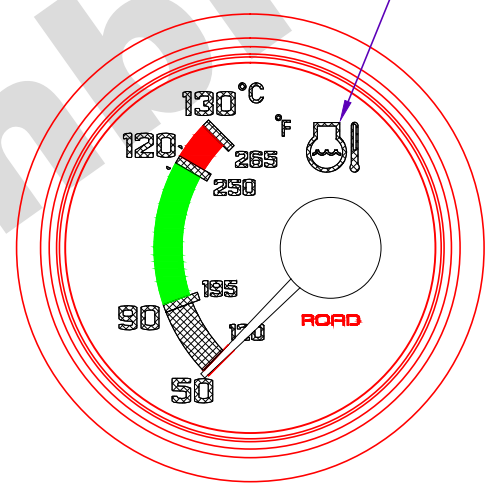
ANSCHLUSSSTECKER / CONNECTOR AMP FASTIN/FASTON (180941)

ANSCHLUSS KONTAKTE (6,3x0,8): TERMINALS (6,3x0,8):

- | | |
|-----------------------|--------------|
| (1) (+) PLUS | POSITIV |
| (2) (S) SIGNALEINGANG | SIGNAL INPUT |
| (3) (-) MASSE | GROUND |
| (4) BELEUCHTUNG | ILLUMINATION |



KONTROLLEUCHE / INDICATOR LIGHT



BELEUCHTUNG DIMMBAR (1 - Ub+)
ILLUMINATION ADJUSTABLE(1 - Ub+)

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 50 BIS 90 °C WEISS RAL 9010
BEREICH 90 BIS 120 °C GRÜN RAL 6018
BEREICH 120 BIS 130 °C ROT RAL 2002
MARKIERUNG BEI 50 °C ROT RAL 2002
DURCHLICHT BELEUCHTET
BELEUCHTET ROT IM BEREICH ≥120°C
LED; WEISS

KONTROLLEUCHE
BELEUCHTUNG
GEHÄUSE
BEFESTIGUNG
BETRIEBSSPANNUNG
BETRIEBSTEMPERATUR
LAGERTEMPERATUR
SCHUTZKLASSE

KUNSTSTOFF
KUNSTSTOFFRING
10,5 V BIS 15 V
- 25°C BIS +65°C
- 25°C BIS +65°C
GEHÄUSE IP54. (IEC 60529)
ELEKT. ANSCHLUSS IP00
ROAD TEILENUMMER / DATUM
ca. 80g

KENNZEICHNUNG
GEWICHT

BEZEL
DEFLECTOR
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 50 TO 90 °C WHITE RAL9010
RANGE 90 TO 120 °C GREEN RAL 6018
RANGE 120 TO 130 °C RED RAL 2002
MARKING AT 50 °C RED RAL 2002
NIGHT DESIGN ILLUMINATED
ILLUMINATED RED IN THE RANGE ≥120°C
LED, WHITE
PLASTIK WHITE
PLASTIK CLAMP RING
10,5 V TO 15 V
- 25°C TO +65°C
- 25°C TO +65°C
BODY IP54. (IEC 60529)
ELECTR. CONNECTION IP00
ROAD PARTNUMBER / DATE
ca. 80g

INDICATOR LIGHT
ILLUMINATION
BODY
INSTALLATION
OPERATING VOLTAGE
OPERATING TEMPERATURE
STORAGE TEMPERATURE
PROTECTION

MARKING
WEIGHT

KENNZEICHNUNG
MARKING

Kundenfreigabe
Customer approved

Datum/Date _____ Name _____

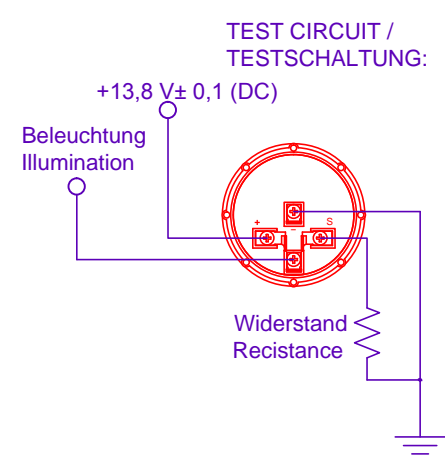
SENSOR MOTOREN TC10.0000.09, 50°C-150°C; NTC
ALLE ROTAX FLUGZEUGMOTOREN, BETREFFEND SERVICE BULLETIN
SB-912-066UL, SB-914-047UL, SB-912-066, SB-914-047

SENSOR ENGINES TC10.0000.09, 50°C-150°C; NTC
ALL ROTAX AIRCRAFT ENGINES, REGARDING SERVICE BULLETIN
SB-912-066UL, SB-914-047UL, SB-912-066, SB-914-047

Funktionstabelle / Table of references				
Anzeige / Indication	°50	90	°120	°130
Widerstand / Resistance	> 320	87	38	< 29

° 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	KD-ArtikelNr.: / P113235		
	Änd.-Nr./ Rev.-no.	Beschreibung/ Description	Datum/ Date Name/ Name
Bearb.	10.12.14	Grob	
Gepr.	10.12.14	Horsthemke	
Norm	10.12.14	Grob	
TOLERANZ/TOLERANCE Bemaßungen ohne Toleranzangaben sind nach DIN ISO 2768-1 ausgeführt. Dimensions without tolerance are according to DIN ISO 2768-1.			Benennung / Part name: Temperaturanzeiger Temperature gauge
Zeichnungs-Nr./Drawing no.: Z30 1480			
Format/Size: CAD / DIN-A3		Teile-Nr./Part no.:	
Maßstab/Scale: 1:1		Blatt/Sheet: 1 / 1	
IH91.2B35.22			Rev. 00