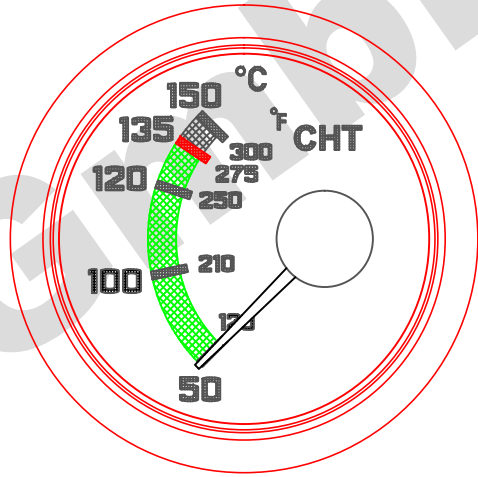
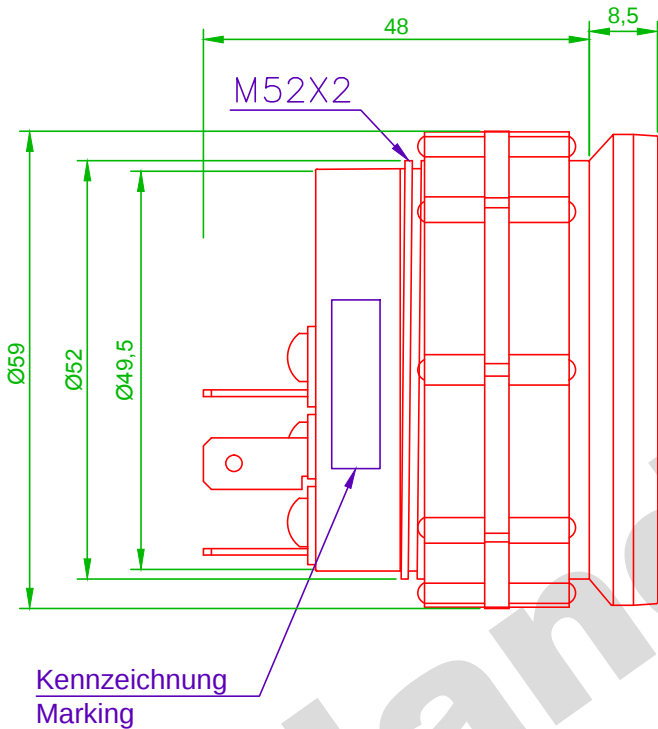
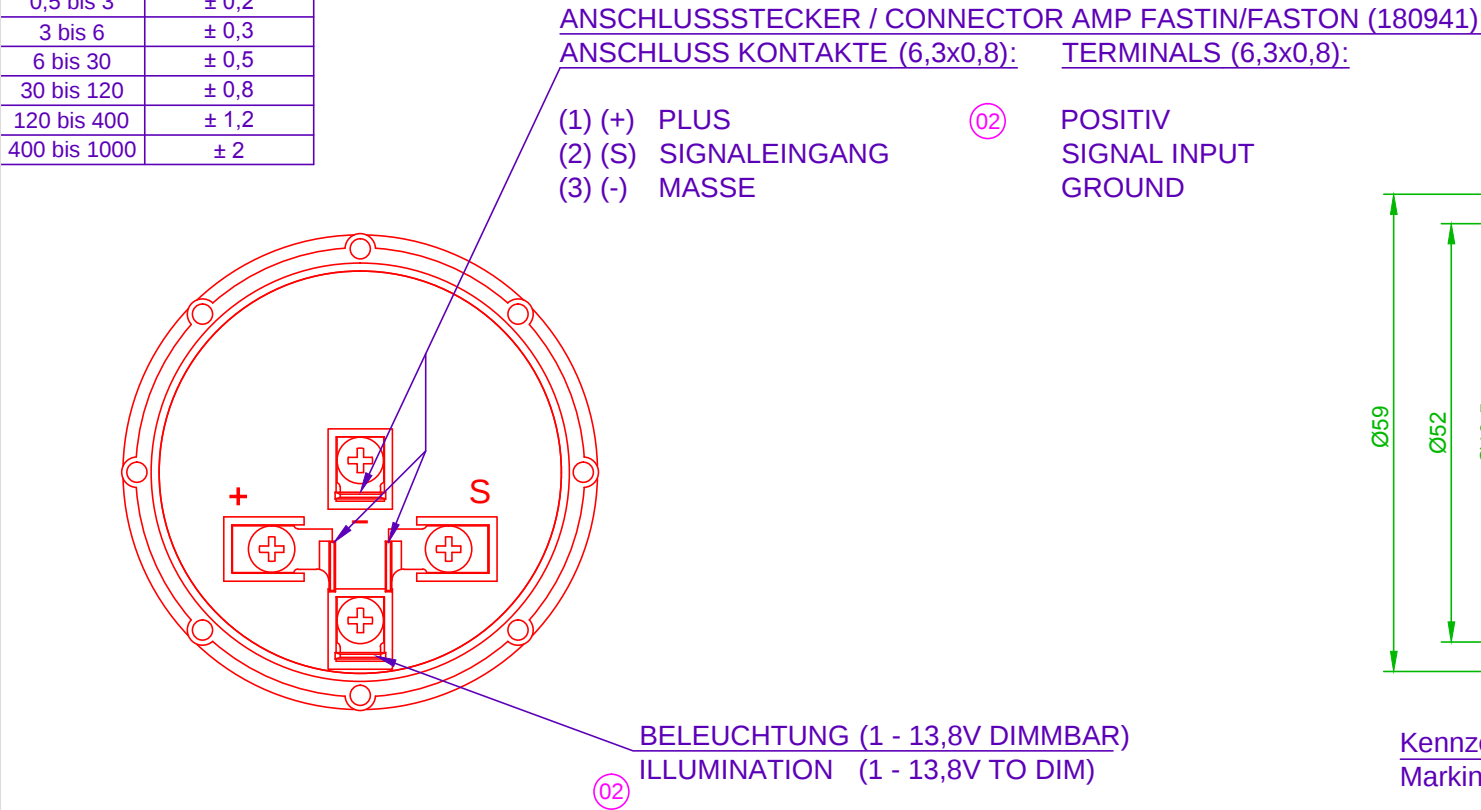


DIN ISO 2178-1c (grob)	
Maß in mm	Toleranz in mm
0,5 bis 3	± 0,2
3 bis 6	± 0,3
6 bis 30	± 0,5
30 bis 120	± 0,8
120 bis 400	± 1,2
400 bis 1000	± 2



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°C BIS 135°C GRÜN RAL 6018
BEREICH 135°C BIS 150°C WEISS RAL 9010
MARKIERUNG 135°C ROT RAL 2002
DURCHLICHT BELEUCHTET
KUNSTSTOFF KLEMMRING
KUNSTSTOFFRING
10,5V BIS 15V
- 25°C BIS +65°C
LED; WEISS
GEHÄUSE IP54. (IEC 60529)
ELEKT. ANSCHLUSS IP00
ROAD TEILENUMMER / SPANNUNG / DATUM
ca. 80g

GEHÄUSE
BEFESTIGUNG
BETRIEBSSPANNUNG
BETRIEBSTEMPERATUR
BELEUCHTUNG
SCHUTZKLASSE

KENNZEICHNUNG
GEWICHT

FRONTRING
ESCUTCHEON
GLASS
POINTER
DIAL FACE

BODY
INSTALLATION
OPERATING VOLTAGE
OPERATING TEMPERATURE
ILLUMINATION
PROTECTION

MARKING
WEIGHT

FLAT, BLACK
DULL BLACK BACKLIGHT
FLAT
RED, HUB BLACK PLASTIC NIGHT DESIGN
BACKGROUND DULL BLACK RAL 9005, PRINTING WHITE RAL 9010
RANGE 50°C TO 135°C GREEN RAL 6018
RANGE 135°C TO 150°C WHITE RAL 9010
MARKING AT 135°C RED RAL 2002
NIGHT DESIGN ILLUMINATED
PLASTIK WHITE
PLASTIK CLAMP RING
10,5V TO 15V
- 25°C TO +65°C
LED, WHITE
BODY IP54. (IEC 60529)
ELECTR. CONNECTION IP00
ROAD PARTNUMBER / VOLTAGE / DATE
ca. 80g

SENSOR
MOTOREN

TC10.0000.09, 50°C-150°C; NTC
ALLE ROTAX FLUGZEUGMOTOREN, 912S, 912ULS, 914F, 914UL

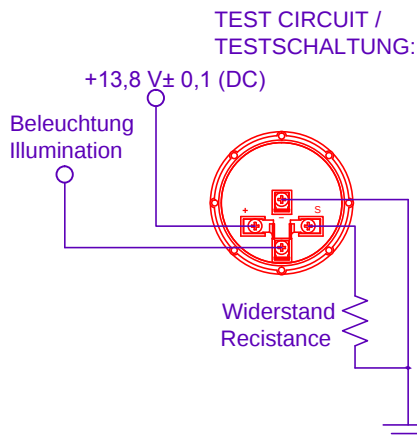
SENSOR
ENGINES

TC10.0000.09, 50°C-150°C; NTC
ALL ROTAX AIRCRAFT ENGINES, 912S, 912ULS, 914F, 914UL

Funktionstabelle / Table of references					
Anzeige / Indication	°50	100	°120	135	°150
Widerstand / Recistance	> 310	64	38	25	< 18

° 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, Farben, Tabelle	30.09.11	AJ
Gepr.	30.09.11	Girrbach	Benennung / Part name: Temperaturanzeiger eletr. Temperature gauge electr.			
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.			Zeichnungs-Nr./Drawing no.: Z30 1051			
Format/Size: CAD / DIN-A3			Teile-Nr./Part no.:			Rev.
Maßstab/Scale: 1:1			Blatt/Sheet: 1 / 1			IH71.2B35.2201
						02