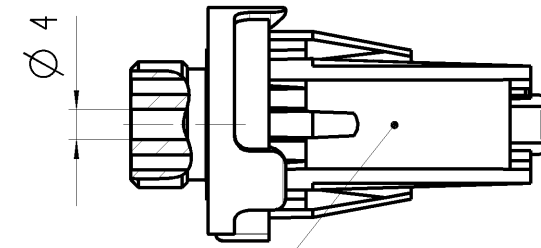
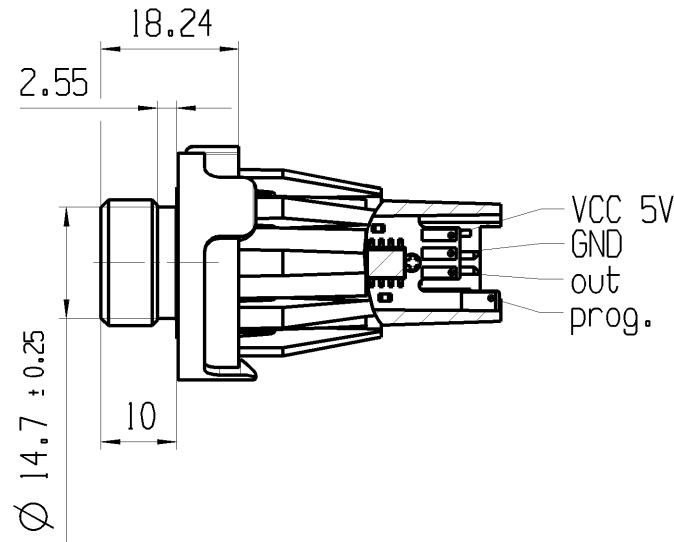
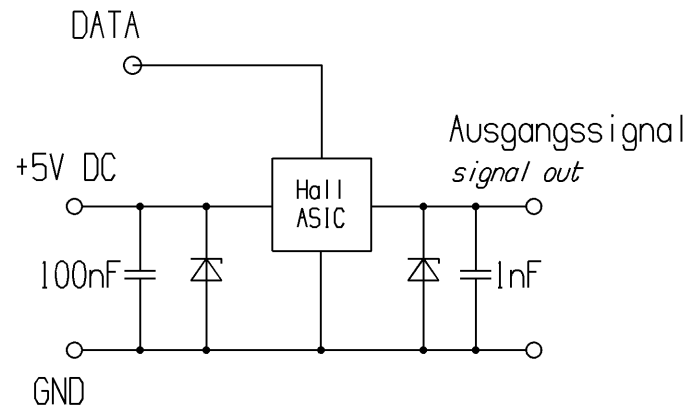


THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MARQUARDT. WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

CONFIDENTIAL

VERTRAULICH

Alle Rechte bei Marquardt, auch fuer den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Veruegungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.



Aufschrift:
MQ Produktnummer und Index: 2066.3101-01
Produktionsdatum
Versorgungsspannung: 5 VDC max 14 mA
Marking:
MQ product number and index: 2066.3101-01
Data Code
Supply voltage: 5 VDC max 14 mA

Druckbereich p 0 bar bis 10 bar relativ zum Umgebungsdruck
Ausgangssignal U ist proportional zum Eingangsdruck
Toleranzen bei 5.00 V Vcc
pressure range p 0 bar to 10 bar relative to ambient pressure
output signal U proportional to input pressure
tolerance at 5.00 V Vcc

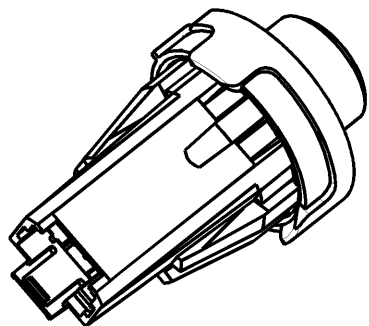
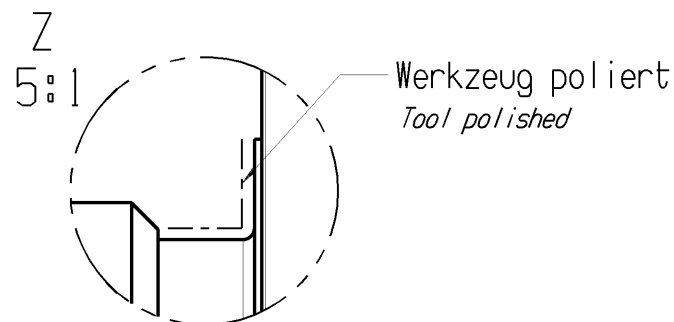
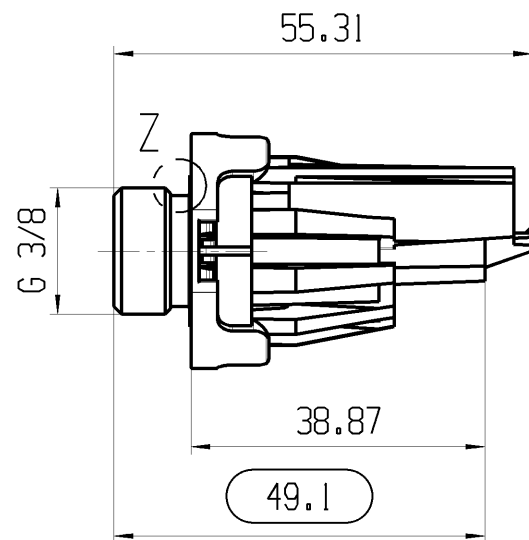
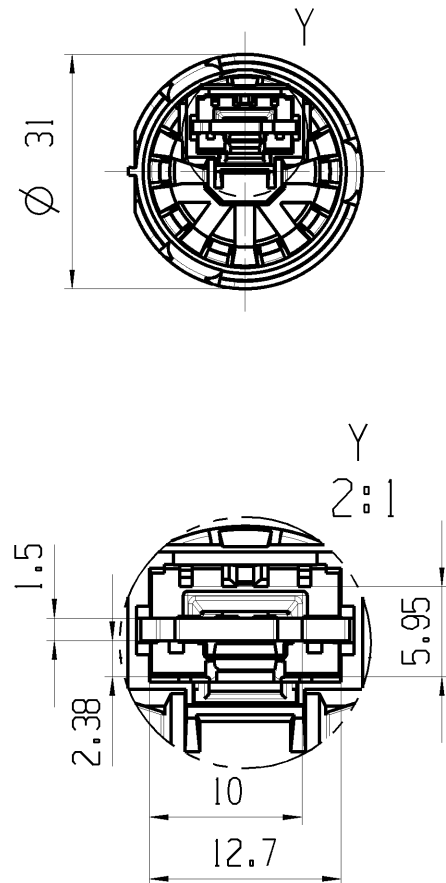
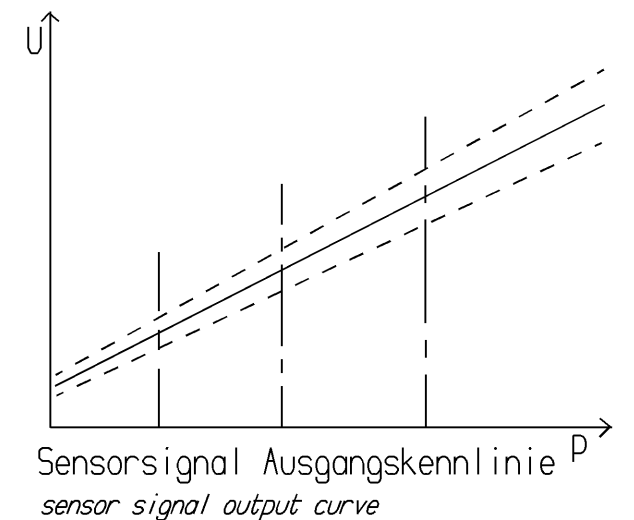
Ausgangsspannung U in Volt
output voltage U in Volt

Druck p in bar
Pressure p in bar

$$\begin{aligned} U_{\max} &= 0.324 \times p + 0.625 \\ U_{\text{nom}} &= 0.300 \times p + 0.5 \\ U_{\min} &= 0.276 \times p + 0.375 \end{aligned}$$

$$U_{\max} = 0.356 \times p + 0.625$$

nach Lebensdauer
after Lifetime



fuer Form und Lage FOR SHAPE AND LOC. fuer Winkel FOR ANGLE. ± 2		Allgemeintoleranzen UNTOLERANCED DIMENSIONS		Pause COPY		Blatt SHEET 01		TYP K		Zeichn./DRAWING NO. 20663101		Index e	
PROJEKTION		Abmasse und Nennmassbereiche Angaben in mm		Loenge LENGTH		Radien RADII		Original Din A3		Mossstab SCALE 1:1		30mm	
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES		0-6 ± 0.15		6-15 ± 0.2		15-30 ± 0.3		30-70 ± 0.4		70-120 ± 0.6		120 ± 1.0	
CAD: NX V10.0		gez./DRAWN BY 16.05.11		NAM		gepr./CHECKED BY		Ersatz fuer/REPLACEMENT OF		DRUCKSENSOR		Pressure Sensor	
Ausg. ISSUE		Aenderung REVISION		gez. DRAWN BY		Ausg. ISSUE		Aenderung REVISION		gez. DRAWN BY		MARQUARDT	
c	84453	27.08.13	NAM										
b	84458	24.06.13	NAM										
a	75973	10.01.12	NAM	e	106339	13.12.16	DR1						
	73406	01.06.11	NAM	d	97068	11.08.15	HHE						