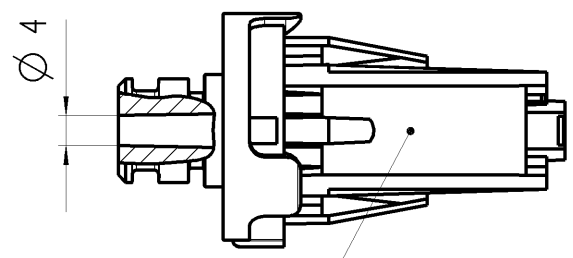
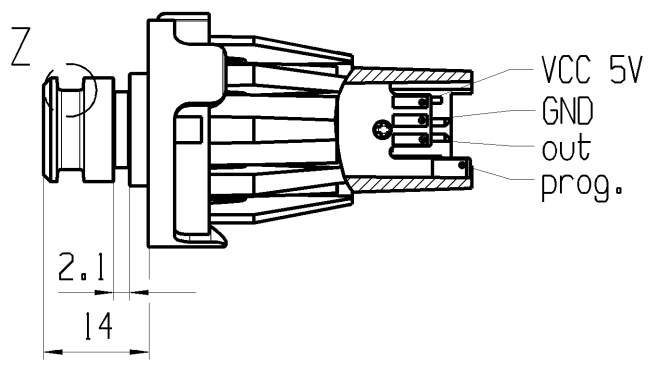
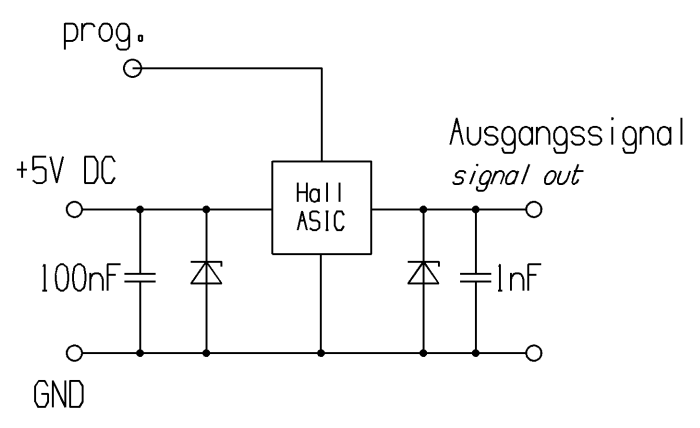


THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MARQUARDT. WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

CONFIDENTIAL

VERTRAULICH

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



Aufschrift:
Produktionsdatum
MQ Produktnummer und Index: 2066.3102-01
Marking:
date code
MQ product number and index: 2066.3102-01

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

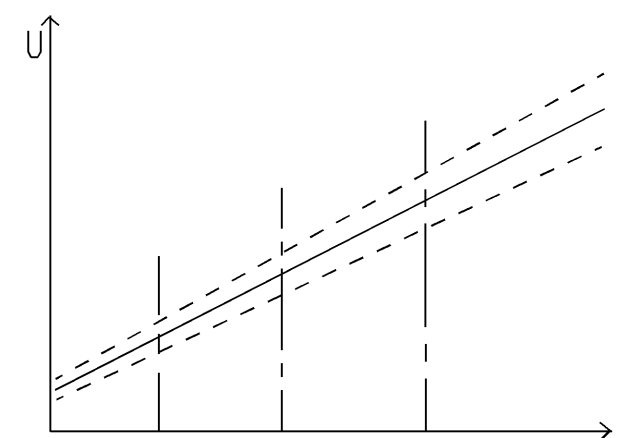
Ausgangsspannung U in Volt
output voltage U in Volt

Druck p in bar
Pressure p in bar

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

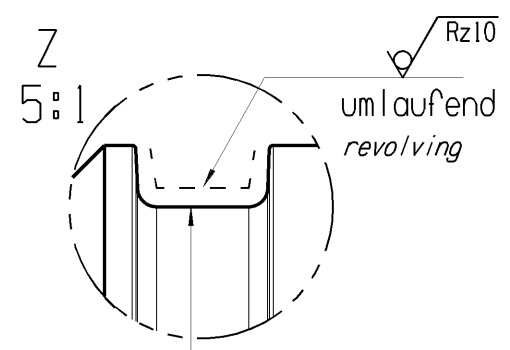
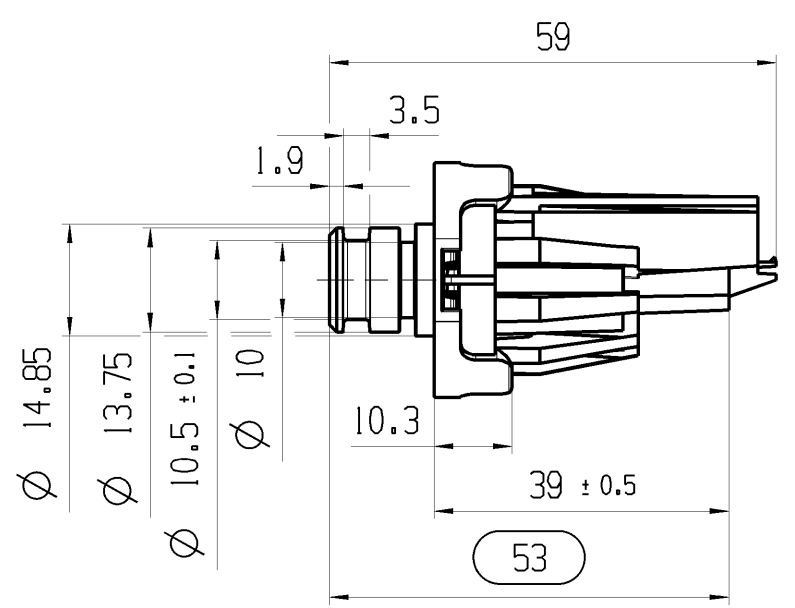
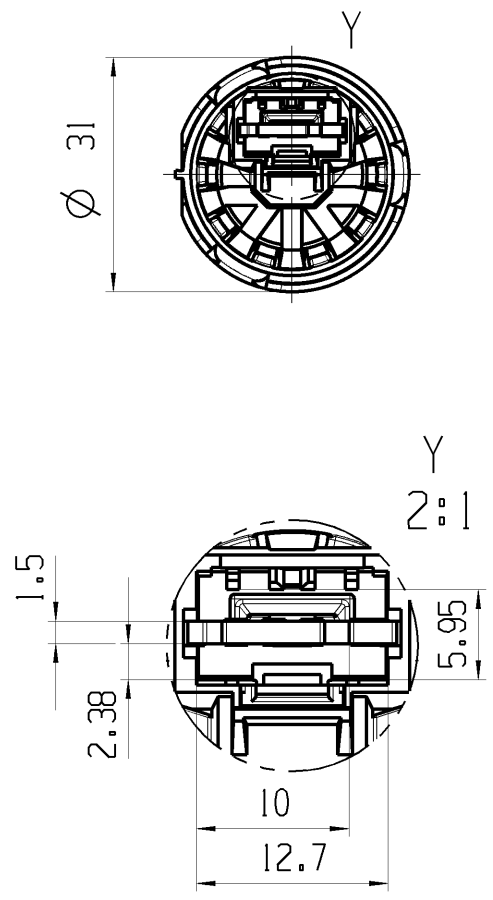
$$U_{\max} = 0.356 \times p + 0.625$$

nach Lebensdauer
after Lifetime



Sensorsignal Ausgangskennlinie P
sensor signal output curve

Auf Verpackung / on box: 0020150614



Grat an Formtrennung max. 0.05
burr at tool separation max. 0.05

fuer Form und Lage FOR SHAPE AND LOC.			0.1	Allgemeintoleranzen UNTOLERANCED DIMENSIONS					Pause COPY		Blatt SHEET 01		TYP	Zeichn./DRAWING NO.	Index
fuer Winkel FOR ANGLE ± 2			 +0.25 10  +0.1 1-0.25	PROJEKTION 	Abmasse und Nennmassbereiche Angaben in mm	 0-6 ± 0.15 >6-15 ± 0.2 >15-30 ± 0.25 >30-70 ± 0.4 >70-120 ± 0.6 >120 ± 1.0	Laenge LENGTH	Radien RADI	Original Din A3	Massstab SCALE 1:1 30mm	K	20663102	d	DRUCKSENSOR pressure Sensor  MARQUARDT	
c			84453	27.08.13	NAM				CAD: NX V8.5						
b			84458	24.06.13	NAM				gez./DRAWN BY 07.10.11 NAM						
a			75973	10.01.12	NAM				gepr./CHECKED BY						
			75325	12.10.11	NAM	d	9706B	11.08.15	HHE	Ersatz fuer/REPLACEMENT OF V11017019					
Ausg. ISSUE		Aenderung REVISION		gez. DRAWN BY		Ausg. ISSUE		Aenderung REVISION		gez. DRAWN BY					