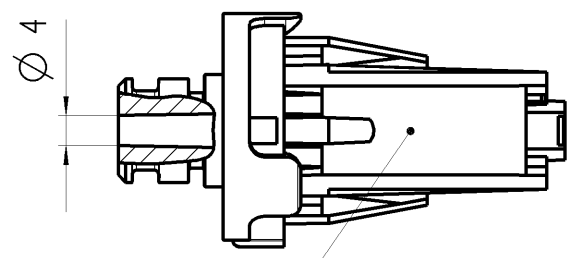
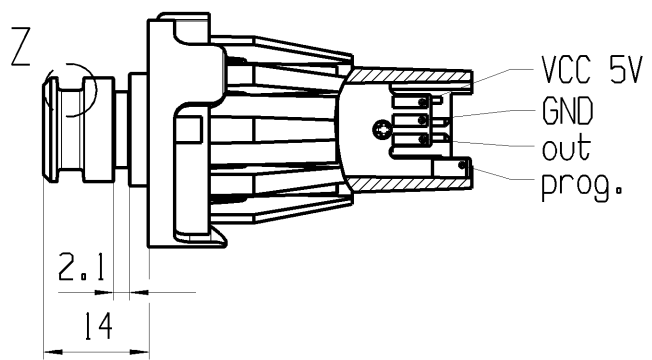
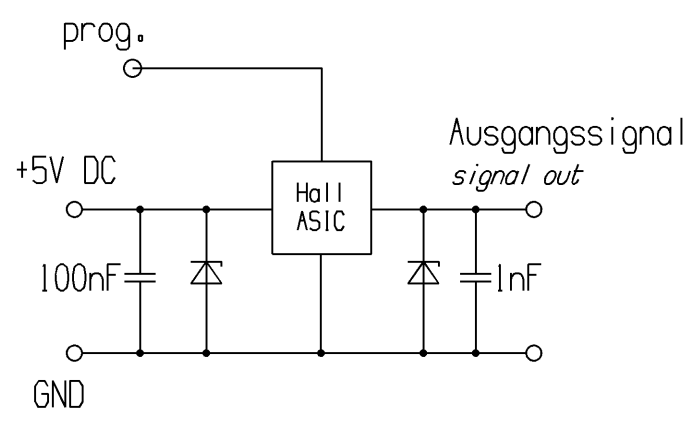


THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MARQUARDT. WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

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: 2066.3102-01
Produktionsdatum
Versorgungsspannung: 5 VDC max 14 mA
Marking:
MQ product number and index: 2066.3102-01
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

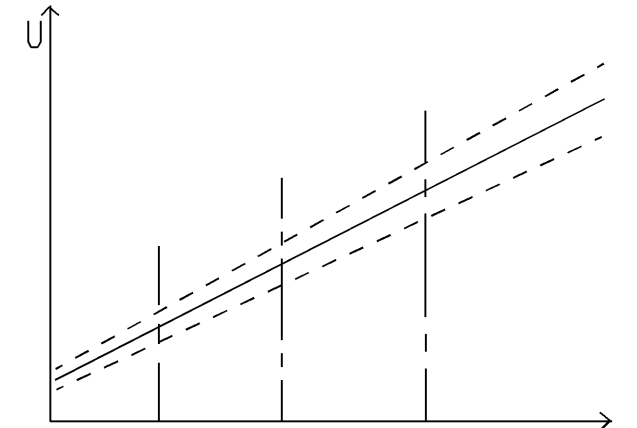
Ausgangsspannung U in Volt
output voltage U in Volt

Druck p in bar
Pressure p in bar

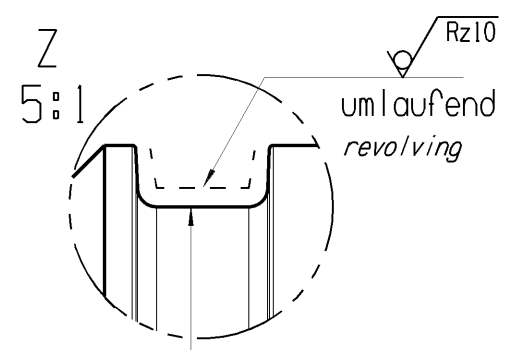
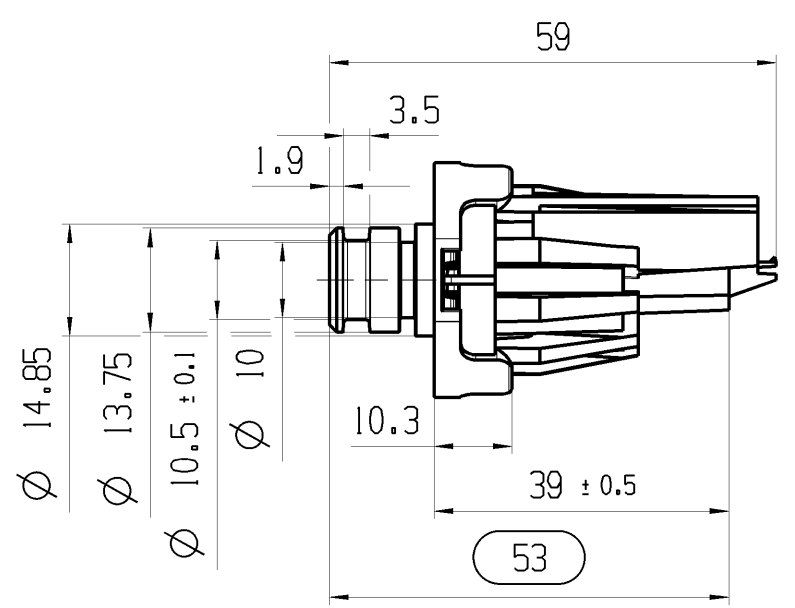
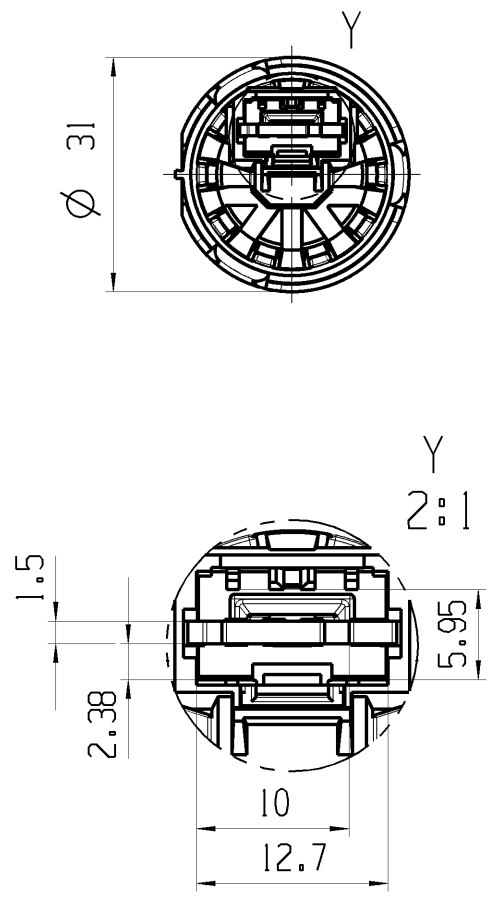
$$\begin{aligned} U_{\max} &= 0.324 \times p + 0.625 \\ U_{\text{nom}} &= 0.300 \times p + 0.5 \\ U_{\min} &= 0.276 \times p + 0.375 \end{aligned}$$

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

nach Lebensdauer
after Lifetime



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 K	Zeichn./DRAWING NO. 20663102	Index e
			PROJEKTION	Abmasse und Nennmassbereiche Angaben in mm	Loenge LENGTH Radien RADII	Original Din A3		Massstab SCALE 1 : 1 30mm						
fuer Winkel FOR ANGLE. ± 2				ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	0-6 ± 0.15 >6-15 ± 0.2 >15-30 ± 0.25 >30-70 ± 0.4 >70-120 ± 0.6 >120 ± 1.0	± 10%			DRUCKSENSOR pressure Sensor MARQUARDT					
c	84453	27.08.13	NAM				CAD: NX V10.0							
b	84458	24.06.13	NAM				gez./DRAWN BY 07.10.11 NAM gepr./CHECKED BY							
a	75973	10.01.12	NAM	e	106339	13.12.16	DR1	Ersatz fuer/REPLACEMENT OF V11017019						
	75325	12.10.11	NAM	d	97068	11.08.15	HHE							
Ausg. ISSUE	Aenderung REVISION	gez. DRAWN BY		Ausg. ISSUE	Aenderung REVISION	gez. DRAWN BY								