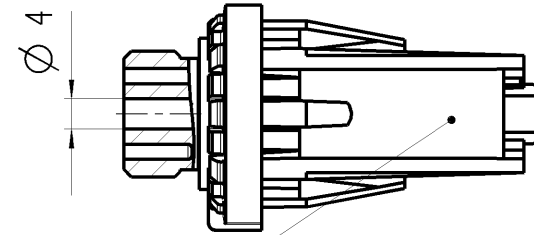
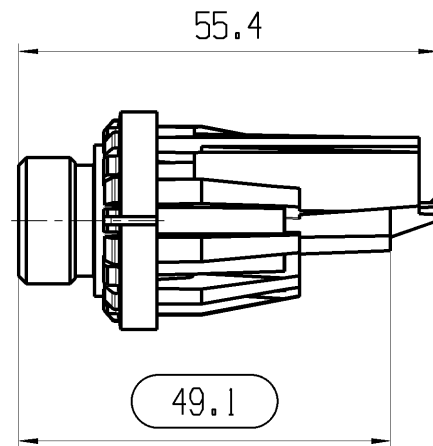
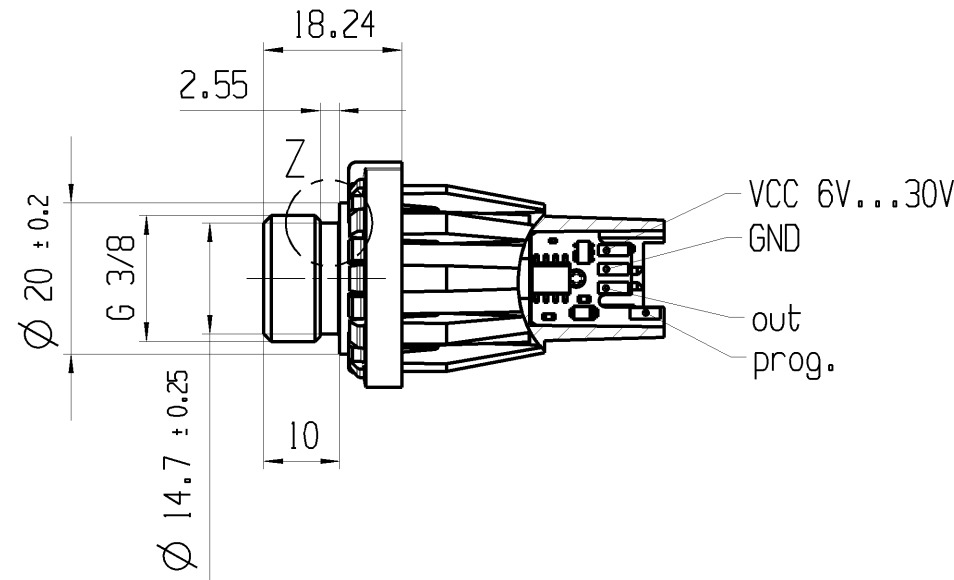
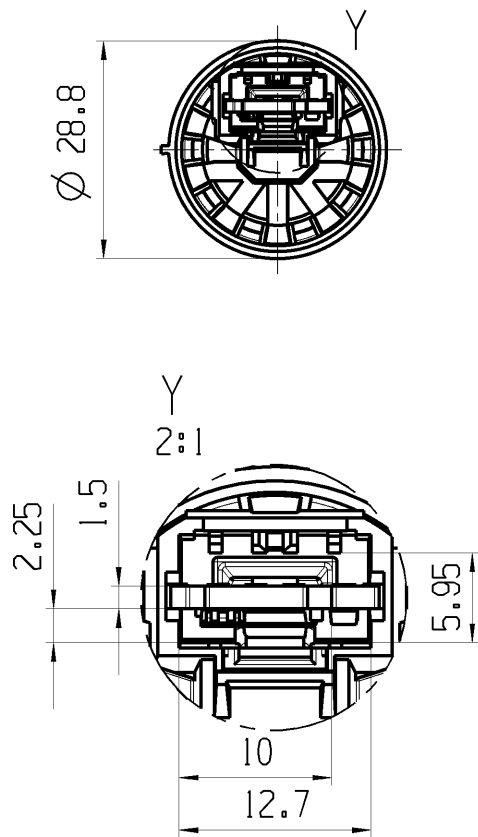


© THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MARQUARDT. WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

CONFIDENTIAL

VERTRAULICH

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



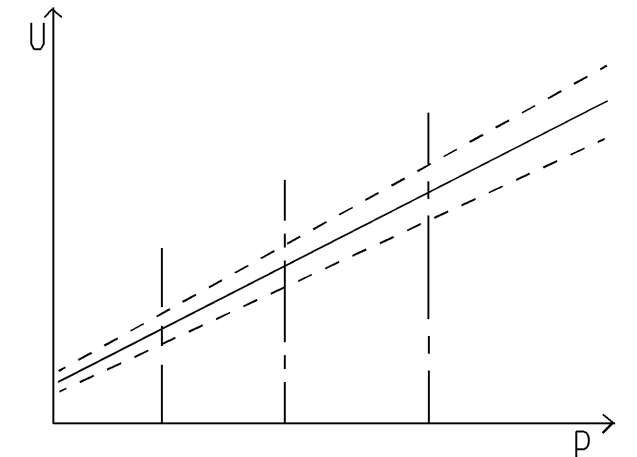
Aufschrift:
MQ Produktnummer und Index: 2066.2107-02
Produktionsdatum
Versorgungsspannung: 6-30 V max 14 mA
Marking:
MQ product number and index: 2066.2107-02
Data Code
Supply voltage: 6-30 V max 14 mA

Druckbereich p 0 bar bis 4.50 bar relativ zum Umgebungsdruck
Ausgangssignal U ist proportional zum Eingangsdruck
Toleranzen:

Pressure range p 0 bar to 4.50 bar relativ to atmospheric pressure
Output signal U proportional to input pressure
tolerances:

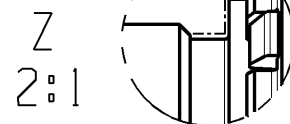
Ausgangsspannung U in Volt
Output voltage U in Volt
Druck p in bar
Pressure p in bar

$$U_{\max} = 0.81 \times p + 0.625$$
$$U_{\text{nom}} = 0.75 \times p + 0.5$$
$$U_{\min} = 0.69 \times p + 0.375$$



Sensorsignal Ausgangskennlinie
Sensor signal output curve

Werkzeug poliert
Tool polished



fuer Form und Lage FOR SHAPE AND LOC.	☉ ≡	0.1	Allgemeintoleranzen UNTOLERANCED DIMENSIONS					Pause COPY	Blatt SHEET 01		TYP K	Zeichn./DRAWING NO. 20662107	Index e
			PROJEKTION	Abmasse und Nennmassbereiche Angaben in mm	0-6 ± 0.15 ± 0.2 >6-15 ± 0.2 ± 0.3 >15-30 ± 0.25 ± 0.5 >30-70 ± 0.4 >70-120 ± 0.6 >120 ± 1	Laenge LENGTH	Radien RADI		Original Din A3	Masstab SCALE 1:1 30mm			
fuer Winkel FOR ANGLE ± 2				ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES							DRUCKSENSOR		
c	90072	16.06.14	NAM					CAD: NX V10.0			pressure sensor		
b	87746	03.12.13	NAM					gez./DRAWN BY 19.03.12 NAM			 MARQUARDT		
a	83912	18.04.13	ZIA	e	106339	13.12.16	DR1	gepr./CHECKED BY					
	77802	18.04.12	NAM	d	97068	10.08.15	HHE	Ersatz fuer/REPLACEMENT OF					
Ausg. ISSUE	Aenderung REVISION	gez. DRAWN BY		Ausg. ISSUE	Aenderung REVISION	gez. DRAWN BY							