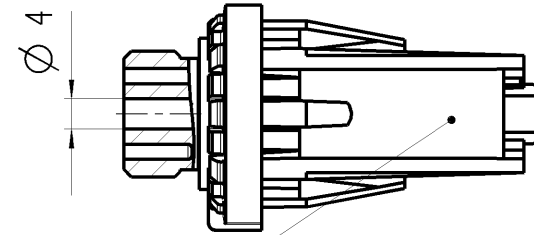
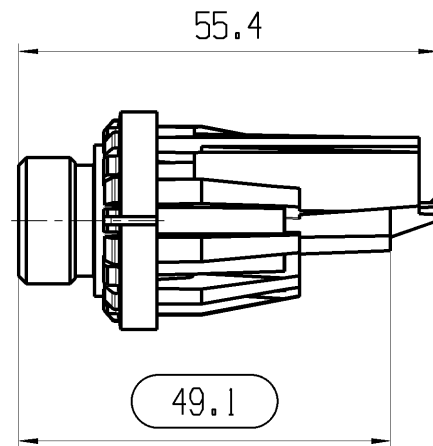
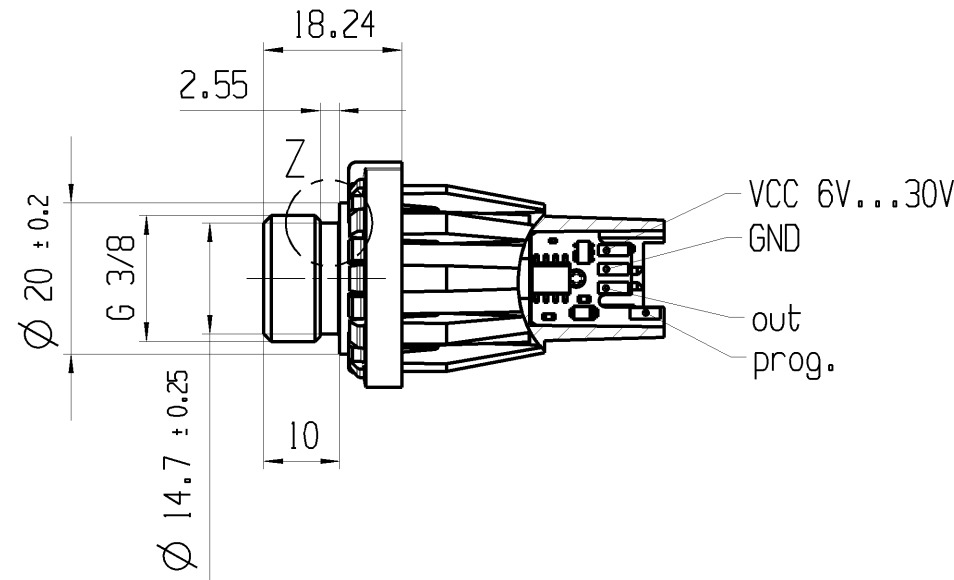
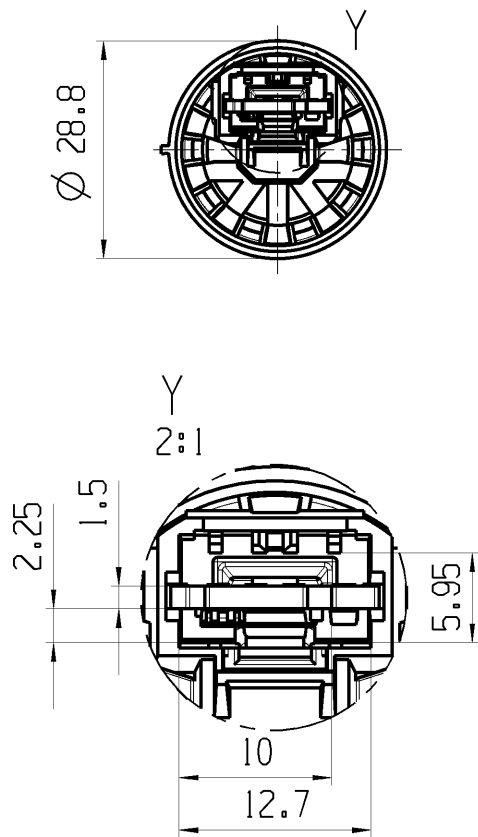


© THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MARQUARDT. WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

CONFIDENTIAL

VERTRAULICH

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



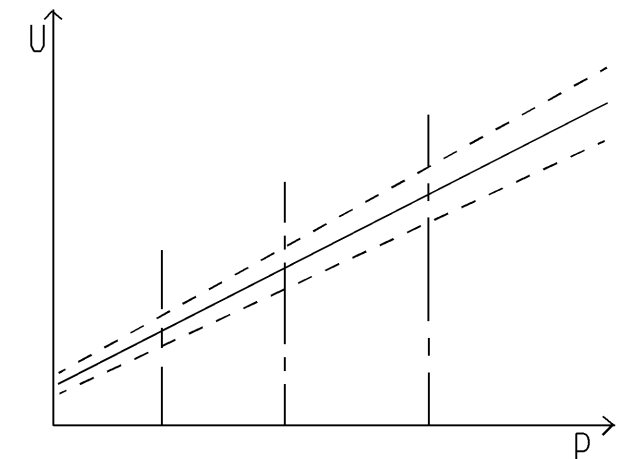
Aufschrift:
MQ Produktnummer und Index: 2066.2107-02
Produktionsdatum
Versorgungsspannung: 6-30 V max 14 mA
Marking:
MQ product number and index: 2066.2107-02
Data Code
Supply voltage: 6-30 V max 14 mA

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

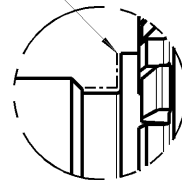
$$\begin{aligned} U_{\max} &= 0.81 \times p + 0.625 \\ U_{\text{nom}} &= 0.75 \times p + 0.5 \\ U_{\min} &= 0.69 \times p + 0.375 \end{aligned}$$



Sensorsignal Ausgangskennlinie
Sensor signal output curve

Werkzeug poliert
Tool polished

Z
2:1



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	Laenge LENGTH	Radien RADI			Original Din A3	Mossstab SCALE 1:1			
fuer Winkel FOR ANGLE ± 2				ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	0-6 ± 0.15 ± 0.2	6-15 ± 0.2 ± 0.3	15-30 ± 0.25 ± 0.5		CAD: NX V10.0	gez./DRAWN BY 19.03.12 NAM gepr./CHECKED BY	DRUCKSENSOR pressure sensor		MARQUARDT
					>30-70 ± 0.4 ± 10%	>70-120 ± 0.6	>120 ± 1						
c	90072	16.06.14	NAM										
b	87746	03.12.13	NAM										
a	83912	18.04.13	ZIA	e	106339	13.12.16	DR1						
	77802	18.04.12	NAM	d	97068	10.08.15	HHE						
Ausg. ISSUE	gez. REVISION	gez. DRAWN BY	Ausg. ISSUE	Aenderung REVISION	gez. DRAWN BY								