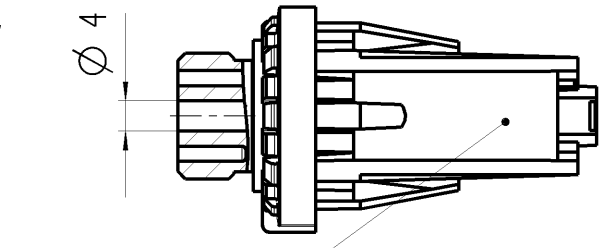
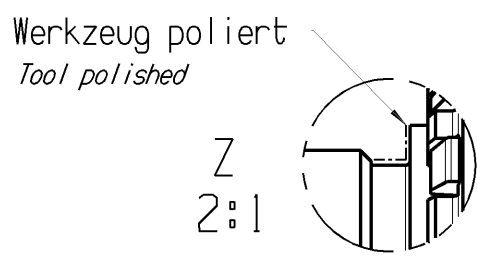
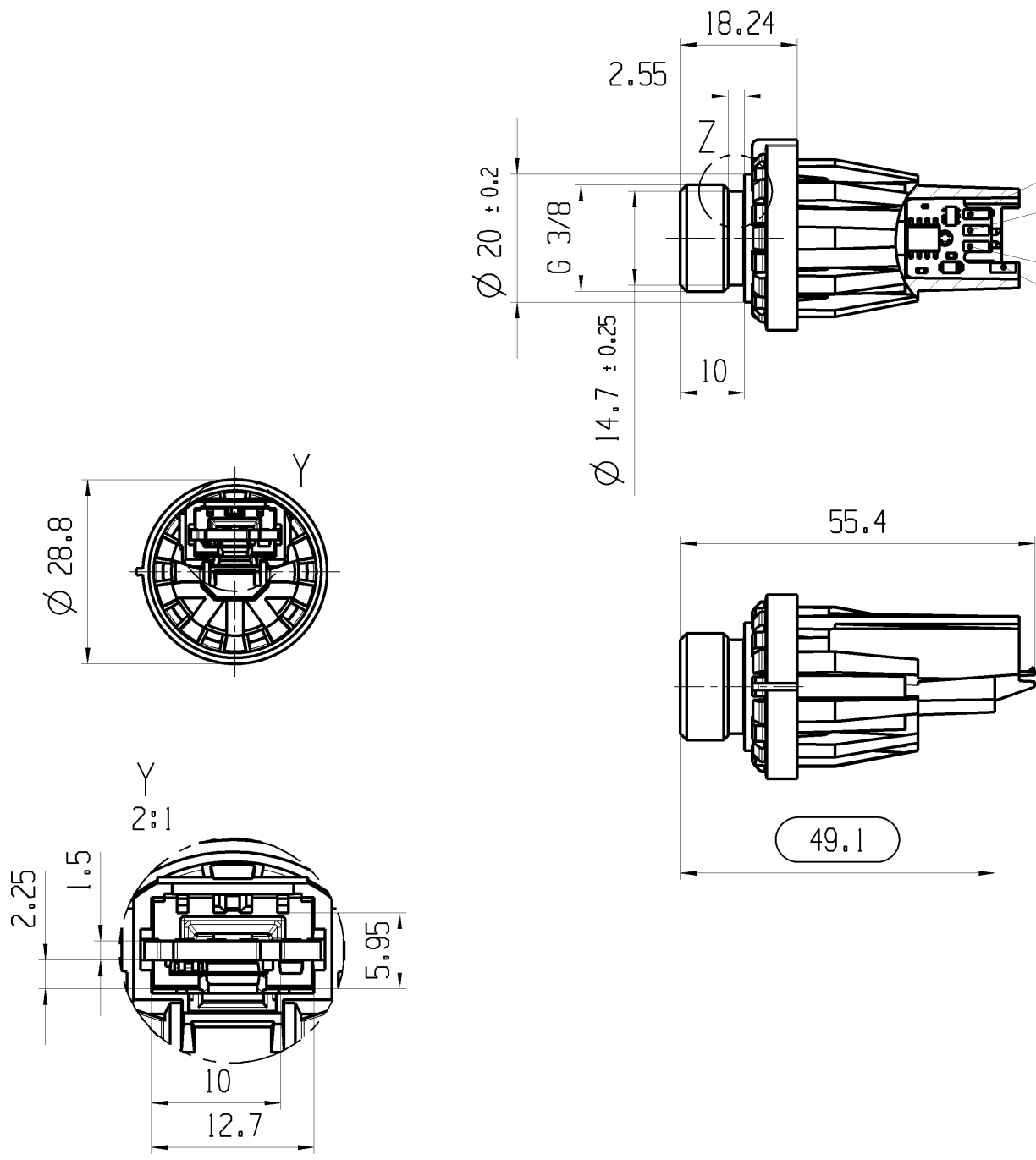


THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MARQUARDT. WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

CONFIDENTIAL

VERTRAULICH

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

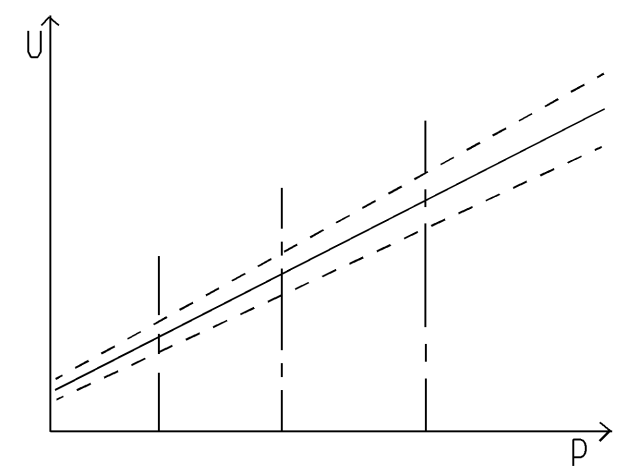


Aufschrift:
Produktionsdatum:
MQ Produktnummer und Index: 2066.2107-01
Marking:
Date Code:
MQ product number and index: 2066.2107-01

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

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



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 c
fuer Winkel FOR ANGLE ± 2				PROJEKTION	Abmasse und Nennmassbereiche Angaben in mm	Loenge LENGTH		Radien RADII	Original Din A3	Massstab SCALE 1 : 1 30mm	DRUCKSENSOR			
					ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	0-6	± 0.15	± 0.2			pressure sensor			
					>6-15	± 0.2	± 0.3							
					>15-30	± 0.25	± 0.5							
					>30-70	± 0.4								
					>70-120	± 0.6								
					>120	± 1		± 10%			MARQUARDT			
c	90072	16.06.14	NAM						CAD: NX V8.5		MARQUARDT			
b	87746	03.12.13	NAM						gez./DRAWN BY 19.03.12 NAM gepr./CHECKED BY					
a	83912	18.04.13	ZIA						Ersatz fuer/REPLACEMENT OF					
	77802	18.04.12	NAM											
Ausg. ISSUE	Aenderung REVISION	gez. DRAWN BY		Ausg. ISSUE	Aenderung REVISION	gez. DRAWN BY								