

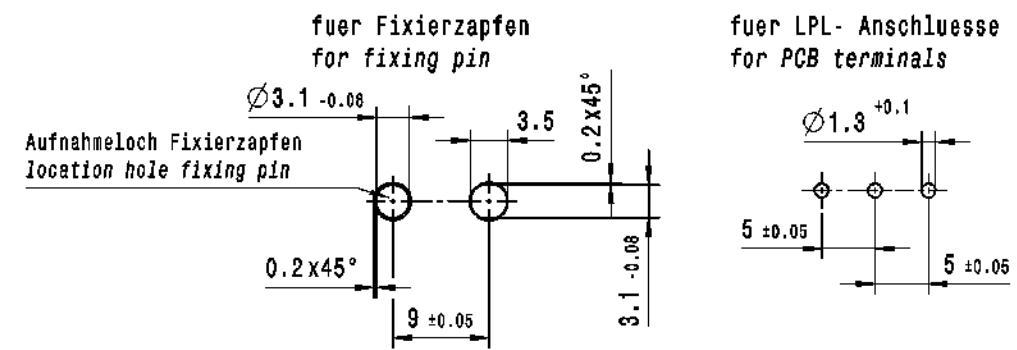
© THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MARQUARDT. WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

CONFIDENTIAL

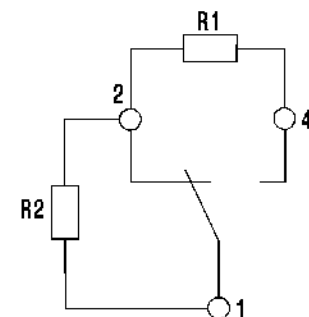
VERTRAULICH

© Alle Rechte bei Marquardt, auch fuer den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Vervielfaeltigung, Verbreitung, als Kopie, und Weitergabe, bei uns.

Empfohlenes Lochbild
recommended hole pattern



Schaltbild / circuit diagram



Widerstand / resistance R1 = 8250 Ohm, Typ / type 0805
Widerstand / resistance R2 = 2610 Ohm, Typ / type 0805

Diagnosefaehiger Schalter mit Schleifkontakten
diagnostic switch with sliding contacts

Fuer die Diagnosefunktion nur Anschlusse 2 und 4 benutzen
for diagnostic function only use pins 2 and 4

Widerstand zwischen Anschlusse 2 und 4:
resistance between pins 2 and 4:

Ruhestellung - Schaltpunkt Widerstandswechsel 8250 Ohm ±1,5%
free position - operating position resistance change
Schaltpunkt Widerstandswechsel - zul. Endstellung 1983 Ohm ±1,5%
operating position resistance change - allowed end position

Max. Spannung / max. voltage ≤25 V DC @ 70°C
Max. Spannung / max. voltage ≤23 V DC @ 85°C
Lebensdauer / life time ≥ 200.000 Zyklen @ 14 V DC

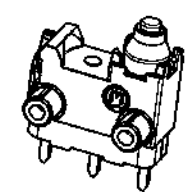
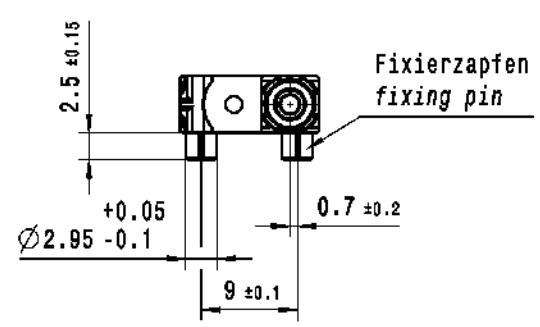
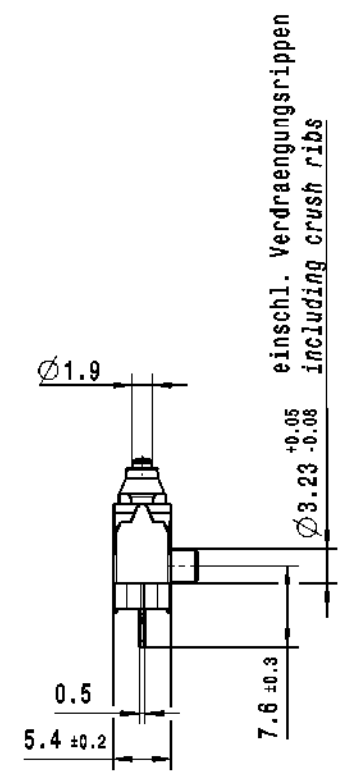
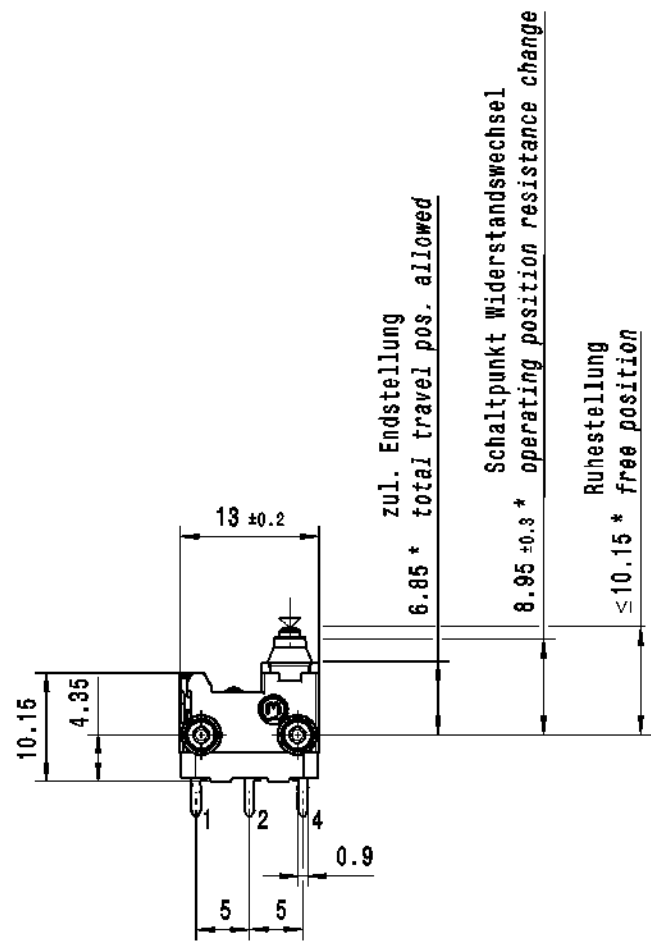
Schaltbetaetigungskraft Widerstandswechsel 1 ±0.4 N
actuating force resistance change

Rueckstellkraft Widerstandswechsel ≥0.5 N
release force resistance change

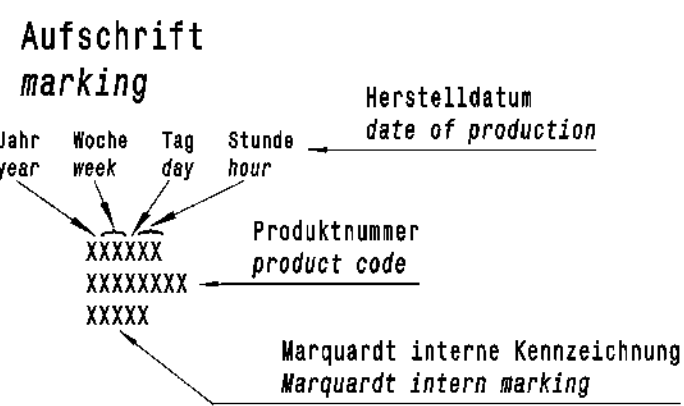
Kontakte vergoldet
contacts gold plated

Schutzart nach EN 60529 IP 67
protection according to EN 60529 IP 67
Schutzart Anschlusse nach EN 60529 IP 00
protection terminals according to EN 60529 IP00

Weitere Angaben siehe Spezifikation 10650000
further details see Specification 10650000



*berechnet vom Fixierzapfengrund
calculated from ground of fixing pin



				1060.2601-01			
				Art.-Pt ITEM-PI			
fuer Form und Lage FOR SHAPE AND LOC.		Allgemeintoleranzen UNTOLEANCED DIMENSIONS		Pause COPY		Blatt SHEET 01	
Tuer Winkel FOR ANGLE ± 2°		PROJEKTION		Original DIN A2		Massetab SCALE 2:1	
		Abmese und Vermaessbereichs Angaben in mm		Laengen LENGTH		Radien RADIUS	
		0-8 ± 0.1 ± 0.2		≤ 16 ± 0.15 ± 0.3		≤ 15-30 ± 0.2 ± 0.3	
		ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES		≥ 30-70 ± 0.3 ± 0.5		≥ 70-120 ± 0.4 ± 10%	
				≥ 120-200 ± 0.5 ± 0.8			
c 71413 19.11.10 SOEL				CAD: CATIA_V5			
b 66837 14.04.10 GR				gez./DRAWN BY 07.02.08 GR			
a 64814 12.10.09 GR				gepr./CHECKED BY			
55744 08.02.08 GR				Ersatz fuer/REPLACEMENT OF V05055650			
Ausg. Aenderung Issue REVISION		gez. DRAWN BY		Ausg. Aenderung Issue REVISION		gez. DRAWN BY	
				MIKRO-SIGNALSCHALTER micro signal switch			
				MARQUARDT			