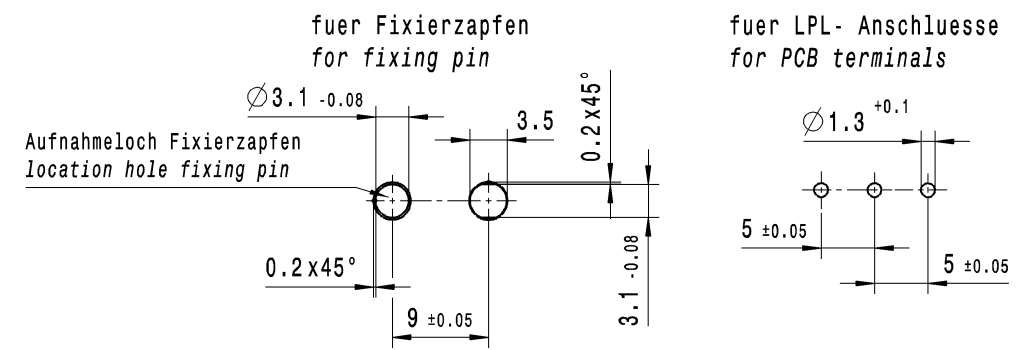
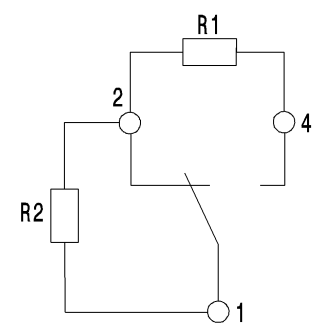


© THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MARQUARDT. WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.

Empfohlenes Lochbild
recommended hole pattern



Schaltbild / circuit diagram



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

Diagnosefähiger Schalter mit Schleifkontakten
diagnostic switch with sliding contacts
Für die Diagnosefunktion nur Anschlüsse 2 und 4 benutzen
for diagnostic function only use pins 2 and 4

Widerstand zwischen Anschlüsse 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

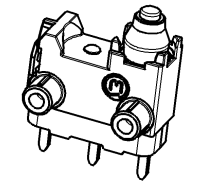
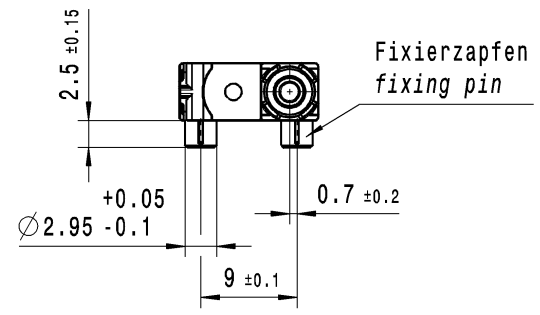
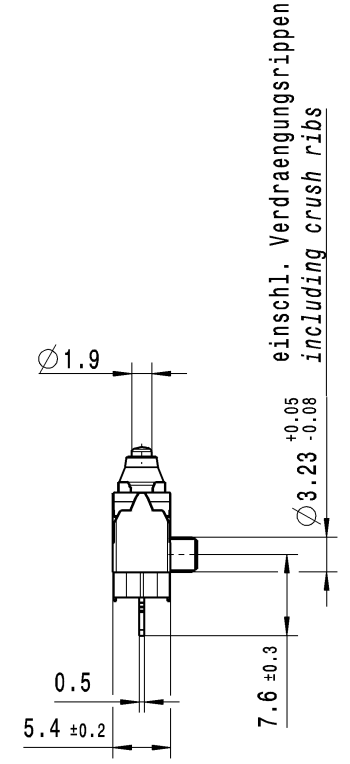
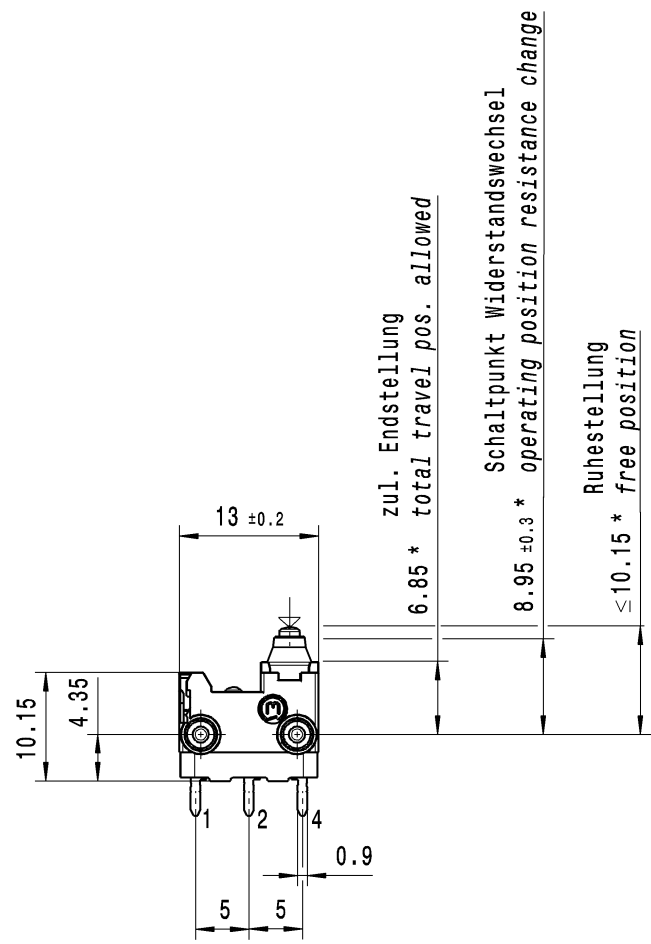
Schaltbetaetigungskraft Widerstandswechsel 1 ± 0.4 N
actuating force resistance change

Rueckstellkraft Widerstandswechsel ≥ 0.5 N
release force resistance change

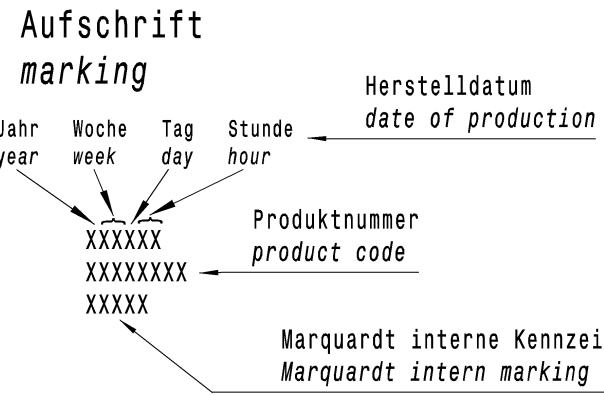
Kontakte vergoldet
contacts gold plated

Schutzart nach EN 60529 IP 67
protection according to EN 60529 IP 67
Schutzart Anschlüsse 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.-PI ITEM-PI					
für Form und Lage FOR SHAPE AND LOC.		PROJEKTION		Allgemeintoleranzen UNTOLERANCED DIMENSIONS				Pause COPY		Blatt SHEET 01		Typ Zeichn./DRAWING NO. Index	
für Winkel FOR ANGLE ± 2°		für Winkel FOR ANGLE ± 2°		Abmaße und Nennmassbereiche Angaben in mm				Original DIN A2		Massstab SCALE 2:1		K 10602601 c	
				Laengen LENGTH 0-6 ± 0.1 ± 0.2 >6-15 ± 0.15 ± 0.3 >15-30 ± 0.2 ± 0.5 >30-70 ± 0.3 >70-120 ± 0.4 ± 10% >120-200 ± 0.8				0 10 20 30mm				MIKRO-SIGNALSCHALTER micro signal switch	
c 71413		19.11.10		SOEL				CAD: CATIA_V5					
b 66337		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 für/REPLACEMENT OF V05055650					
Ausg. ISSUE		Aenderung REVISION		gez. DRAWN BY		Ausg. ISSUE		Aenderung REVISION		gez. DRAWN BY			

CONFIDENTIAL

VERTRAULICH

© Alle Rechte bei Marquardt, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Vervielfältigung, Verbreitung, wie Kopier-, und Weitergaberecht, bei uns.