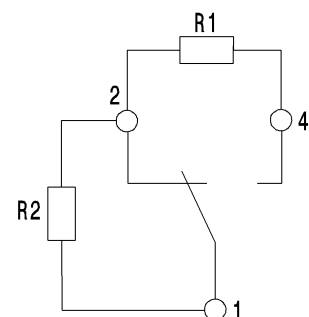


©Alle Rechte bei Marquardt, auch fuer den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfuugungs-
befugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

VERTRAULICH

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

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

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

Ruhestellung - Schaltpunkt Widerstandswechsel
free position - operating position resistance change

8250 0hm $\pm 1,5\%$

Schaltpunkt Widerstandswechsel - zul. Endstellung

1983 0hm $\pm 1,5\%$

operating position resistance change - allowed end position

Max. Spannung / max. voltage $\leq 25 \text{ V DC @ } 70^\circ\text{C}$

Max. Spannung / max. voltage	≤23 V DC @ 85°C
------------------------------	-----------------

Lebensdauer / life time ≥ 200.000 Zyklen @ 14 V DC

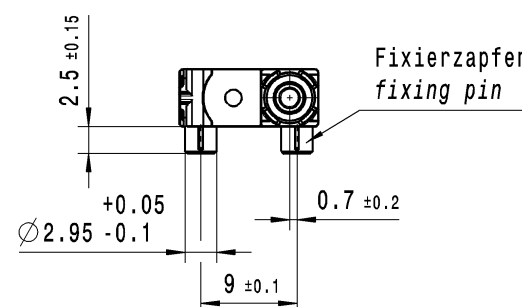
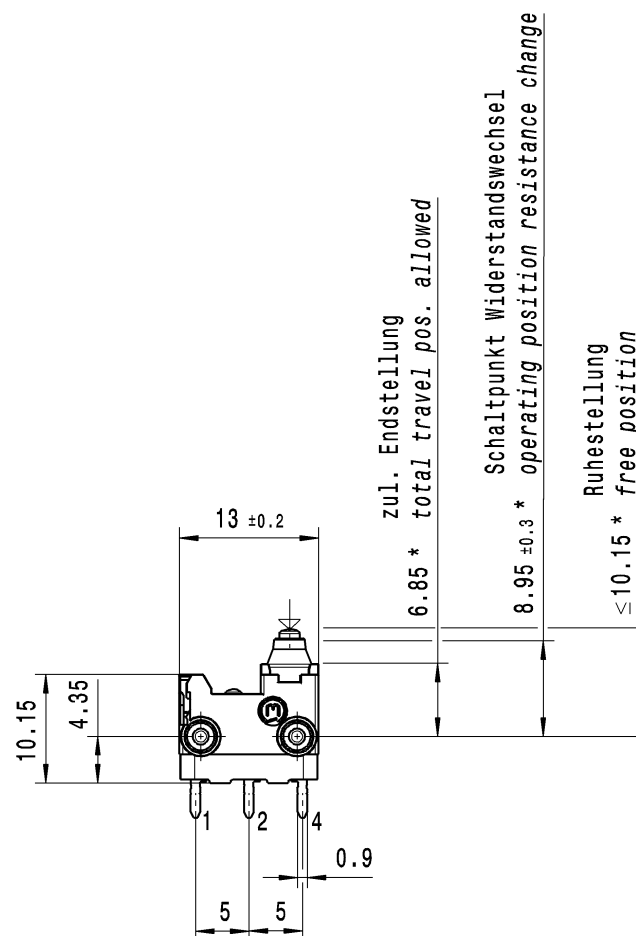
Schaltbetaetigungskraft Widerstandswechsel 1 ±0.4 N
actuating force resistance change

Rueckstellkraft Widerstandswechsel	≥0.5 N
<i>release force resistance change</i>	

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



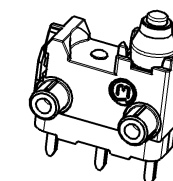
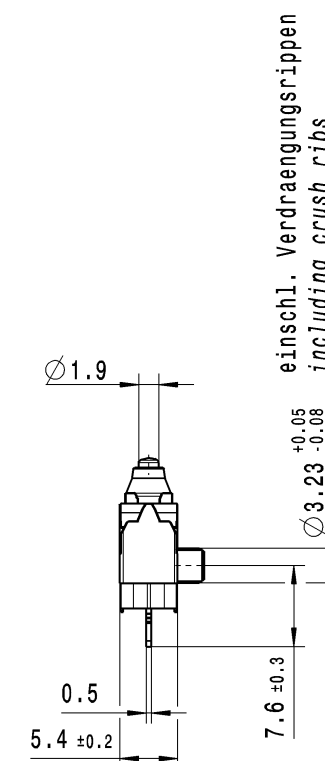
Aufschrift
marking

Herstelldatum
date of production

Diagram illustrating the mapping of date and product code fields to specific data elements:

- date** (Jahr, Woche, Tag, Stunde) maps to:
 - Jahr (year)
 - Woche (week)
 - Tag (day)
 - Stunde (hour)
- Produktnummer** (product code) maps to:
 - XXXXXX (6-digit code)
 - XXXXXXXX (7-digit code)
 - XXXXXX (5-digit code)

Marquardt interne Kennzeichnung
Marquardt intern marking



*berechnet vom Fixierzapfengrund
calculated from ground of fixing pin

[illegible]