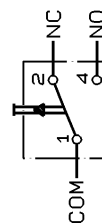


Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u.d. Oberfläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u.Luftstrecken unterschritten. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen Kriech-u.Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden. The required creepage and clearances are not achieved between life parts of the mechanism and the surface of the plastic actuator. The method of assembly should ensure that the requirements are met.

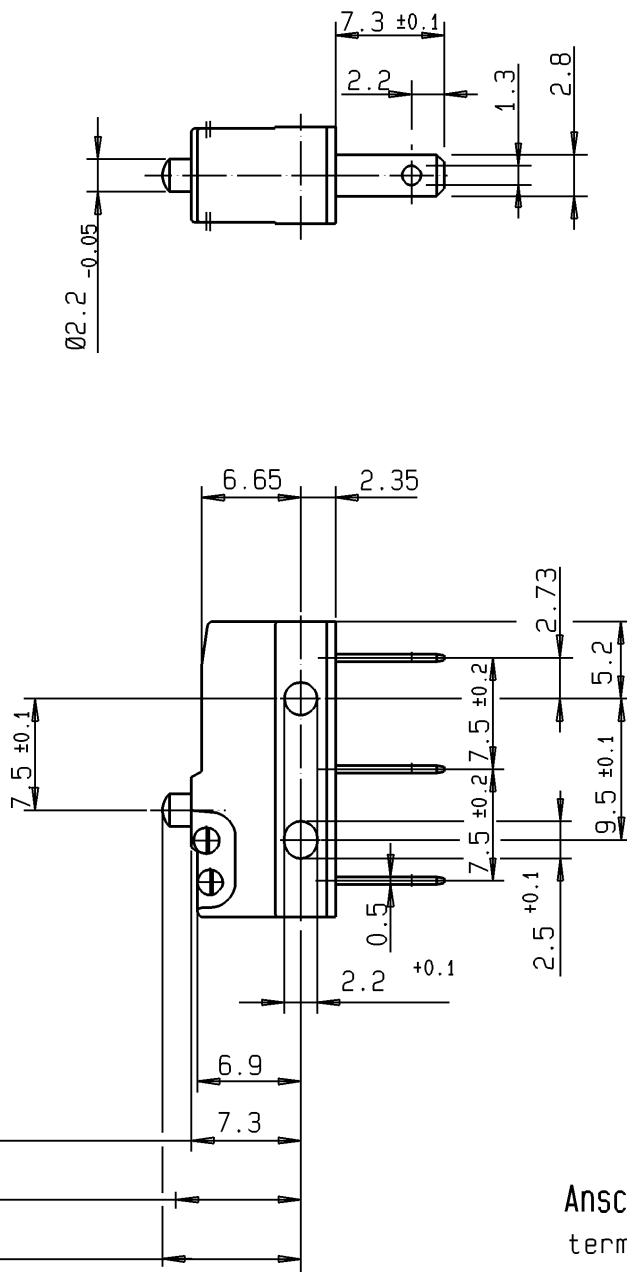
Schaltbild
circuit diagram



Ruhestellung 9.3 max. rest position

Schaltpunkt 8.4 ± 0.3 operating point

Zulässige Endstellung: Gleichlage Betätiger/Gehäuseoberkante. Keine Auflagekraft zulässig.
approved endposition: even position actuator/upper edge of housing. No supporting force allowed.



Schalteraufdruck
description imprint

Anschlüsse abgedichtet
terminals shielded

Weitere Angaben siehe technische Spezifikation TS-DB-00001.

Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben.

Further details please refer to technical specification TS-DB-00001.

In case there are any deviations, the details of the drawing have priority.

DB5G-B1AA	max. 1 mm	min. 0.6 mm	max. 0.1 mm	max. 70	min. 25	rel. force
Schalter-Nr.	Vorlauf	Nachlauf	Diff.-Weg	Schaltkraft	Rückschaltkraft	
switch-nr.	pretravel	overtravel	move-diff.	oper. force		

05	04.07.00	E. Ruff	1325151
Ind. Rev.	Datum Date	Name Name	Änderung Modification
Werkstoffe / Materials:			
Sockel base	: PET sw 30XGV UL 94 V-0		
Deckel cover	: PBT sw UL 94 V-0		
Betätiger actuator	: POM UL 94-HB		
Anschlüsse terminals	: CuZn10 gal. Ag/silver plated		
Kontakte contacts	: AgNi10		
Zusatzbetätiger: Aux. Actuator	: X5CrNi1810 n. DIN17440		
Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m			
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°			

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 1A 250V~ 5E4 UL 1054: 1A 125-250VAC		
Kontaktöffnungsweite : µ Contact Disconnection		
Umgebungstemperatur : 40T85 Temperature Rating		
Kriechstromfestigkeit: PTI 175 Proof Tracking Index		
Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B		
Benennung / Description: Subminiature switch DB subminiature switch		
Maßstab/Scale: 2:1		
C H E R R Y G . m . b . H Cherrystraße 91275 Auerbach/Opf.		
Prüfzeichen: Approvals		
 		
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.: DB5G-B1AA		
Ersatz für/Replace for:		
Kunde/Customer : Suzo-Happ		
Teile-Nr. / Part No. : 22-0744-2		