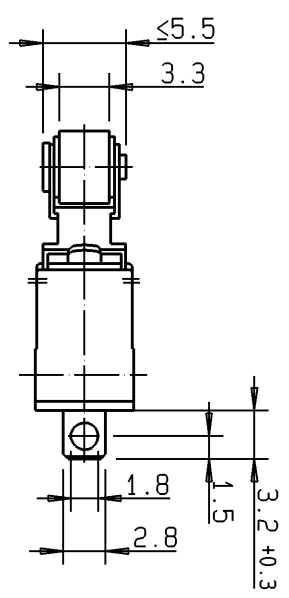


Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u. d. Oberfläche d. Isolierstoffbleitigers werden d. geordneten Kriech-u. Luftstrecken unterschritten. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen Kriech-u. Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden.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

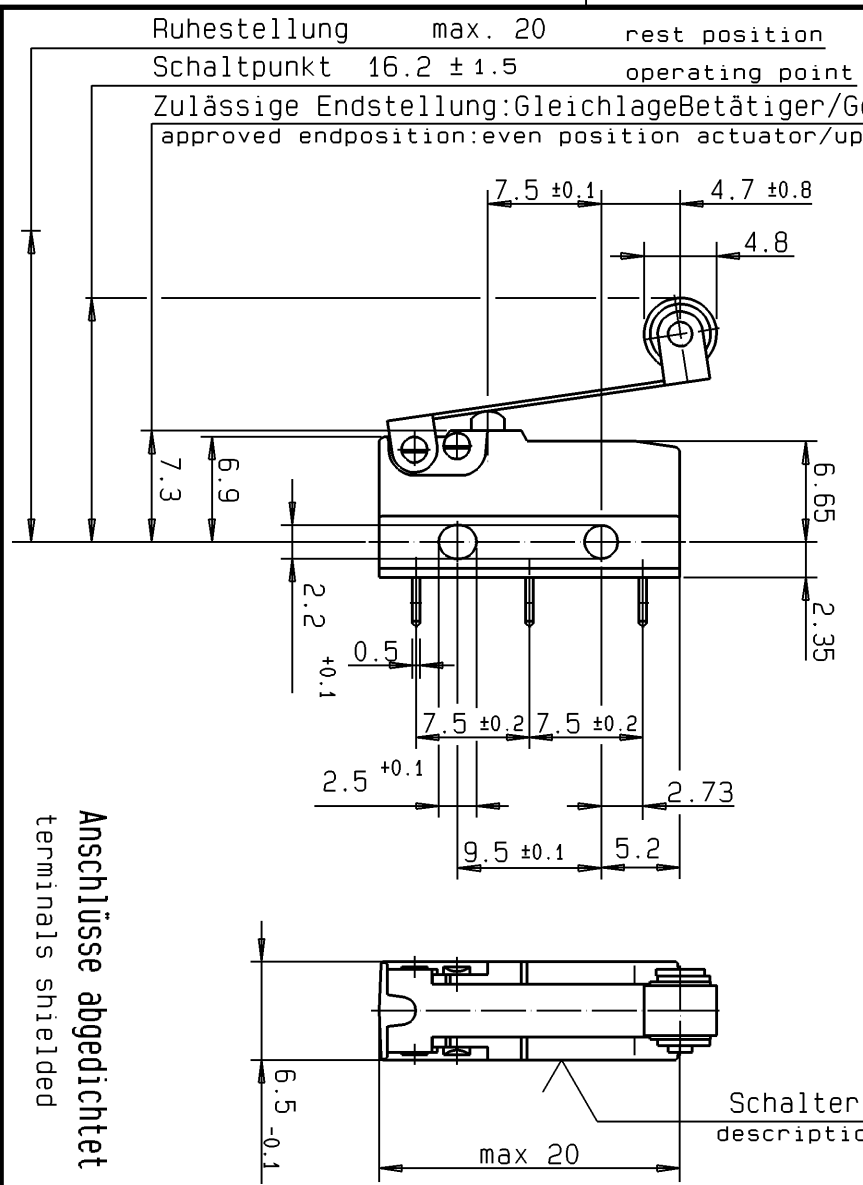
The method of assembly should ensure that the requirements are met.



Schaltbild
circuit diagram



COM 1 2 NC 4 NO



Anschlüsse abgedichtet
terminals shielded

DB3C-A1RC	max. 4.5 mm	min. 2 mm	max. 0.6 mm	max. 55 cN	min. - cN
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force

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.

		Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 0.1A 250V~ 5EA UL 1054: 0.1A 125-250VAC	
08	20.06.00	Reind1	135081
Ind- Rev	Datum	Name	Änderung Modification
Werkstoffe / Materials:			
Socket	: PET sw 30K5V UL 94 V-0		
base	: PET sw UL 94 V-0		
Deckel	: PBT sw UL 94 V-0		
cover	: PBT UL 94 V-0		
Betätiger actuator	: PBT UL 94 V-0		
Anschlüsse terminals	: CuZn10 gal. Ag/silver plated		
Kontakte contacts	: AUS6Ag25P16 a. Ni-Träger		
Zusatzbetätiger/Rolle: XSCN1810 n. DIN17440/PA66			
Aux. Actuator/roller			
Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m			
Mindehtoleranzen / Angle tolerances: ±2°			

Kontaktöffnungsweite : μ		Prüfzeichen: Approvals
Contact Disconnection		
Umgebungstemperatur : 401120		 
Temperature Rating		
Kriechstromfestigkeit: P11 175		Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:
Proof Tracking Index		
Bauform nach / Type of Construction		Ersatz für/Replace for:
according to DIN 41635 Form B		
Benennung / Description:		Kunde/Customer
Subminiature switch		
Subminiature switch DB		Teile-Nr. / Part No. :
Subminiature switch		
Maßstab/Scale:		: :
2:1		
C H E R R Y G . m . b . H Cherrystraße 91275 Auerbach/Dpf.		