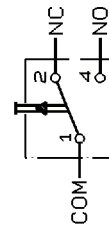
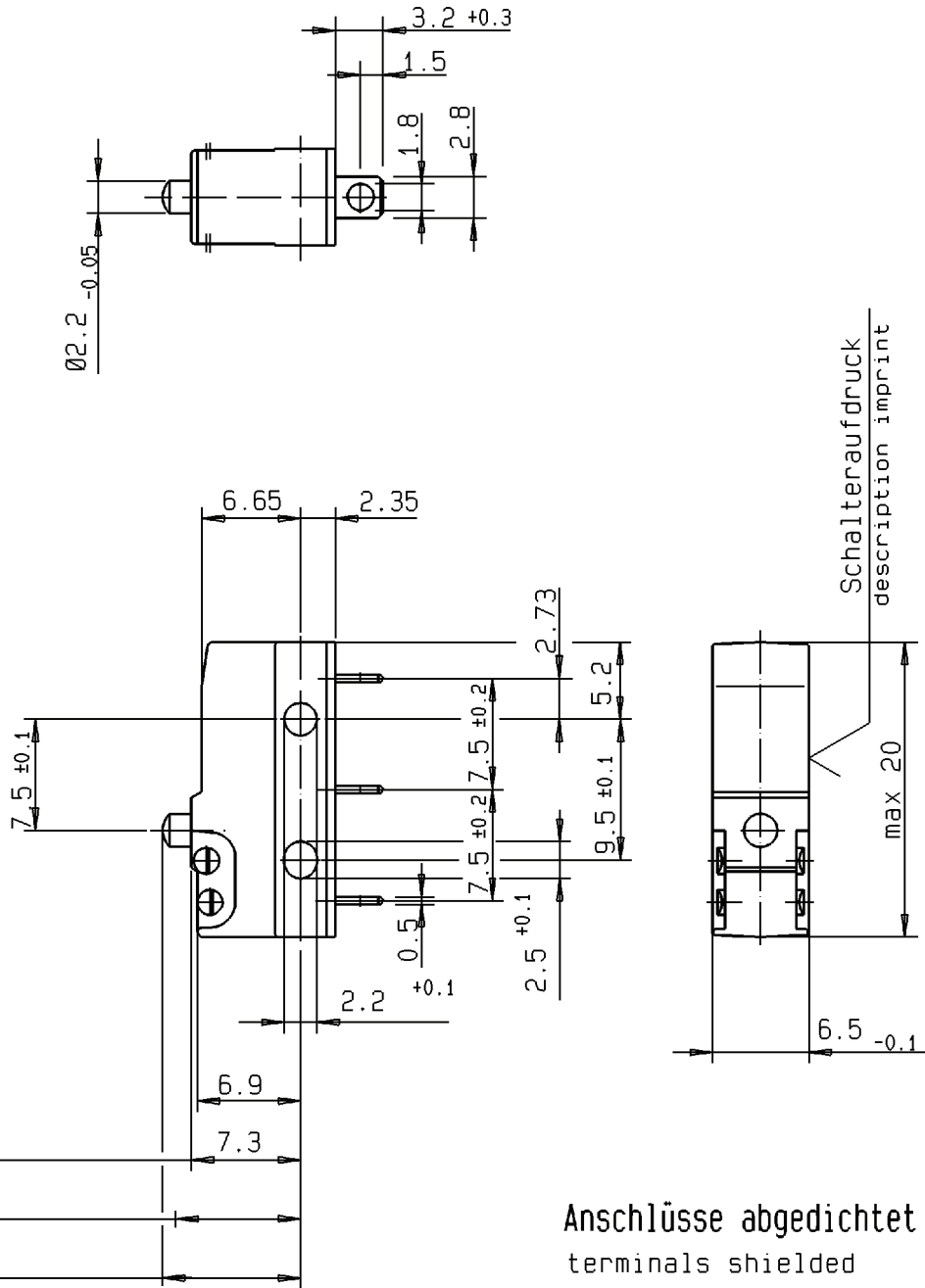


Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u.d. Oberfläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u.Luftstrecken unterschritten. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen Kriech-u.Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden. 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
Schaltspunkt 8.4 ±0.3 operating point
Zulässige Endstellung: Gleichlagebetätiger/Gehäuseoberkante. Keine Auflagekraft zulässig.
approved endposition: even position actuator/upper edge of housing. No supporting force allowed.



Schalteraufdruck
description imprint

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.

DB2C-A1AA	max. 1 mm	min. 0.6 mm	max. 0.1 mm	max. 250 cN	min. 100 cN
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force

09	20.06.00	Reindl	135081
Ind. Rev.	Datum Date	Name Name	Anderung Modification
Werkstoffe / Materials:			
Sockel base : PET sw 30XGV UL 94 V-0			
Deckel cover : PBT sw UL 94 V-0			
Betätiger actuator : PBT UL 94 V-0			
Anschlüsse terminals : CuZn10 gal. Ag/silver plated			
Kontakte contacts : AgNi10			
Zusatzbetätiger: Aux. Actuator			
Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m			
Winkel toleranzen / Angle tolerances: ±2°			

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 10(1.5)A 250V~ 1E4		
UL 1054: 10.1A 125-250VAC		
1/4HP 125VAC		
Kontaktöffnungsweite : μ		
Contact Disconnection		
Umgebungstemperatur : 40T120		
Temperature Rating		
Kriechstromfestigkeit: PTI 175		
Proof Tracking Index		
Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B		
Benennung / Description: Subminiaturschalter DB subminiature switch		
Maßstab/Scale:	C H E R R Y G . m . b . H Cherrystraß 91275 Auerbach/Opf.	
2:1		
Ersatz für/Replace for:		
Kunde/Customer :		
Teile-Nr. / Part No. :		
Bearbeitet/Drawn	Datum / Date	Name / Name
Geprüft/Approved	20.06.00	Reindl
	20.06.00	Keck
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		
DB2C-A1AA		

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor DIN 34 Absatz 2.1.

All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.