



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

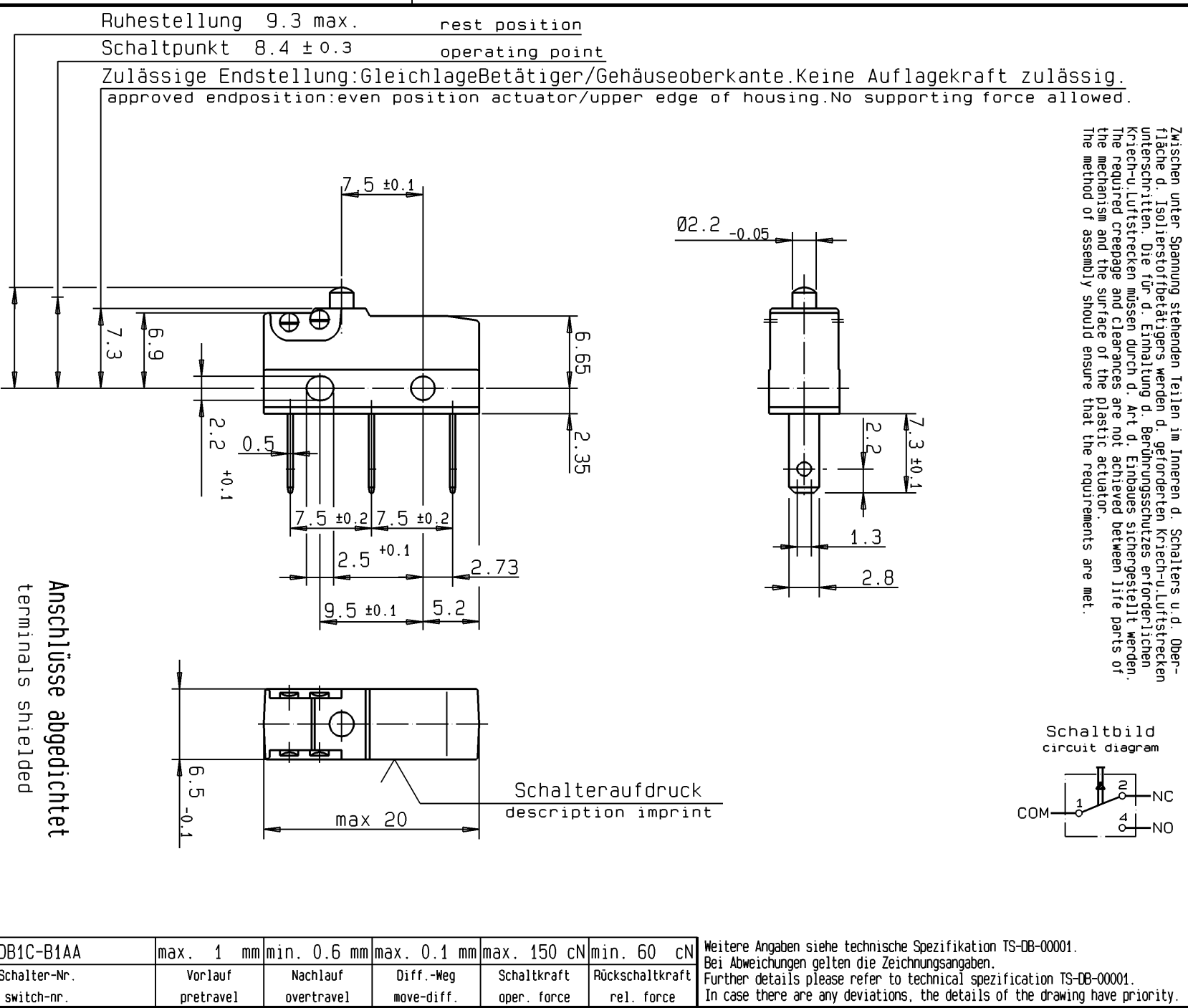
All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.

Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m			
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: $\pm 2^\circ$			
Ind. Rev.	Datum	Name	Änderung / Modification
07	04.07.00	E. Rufft	135151
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			

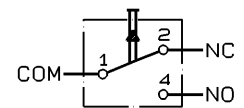
Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 6A 250V- 1E4	
UL 1054: 5A 125-250VAC	
Kontaktöffnungsweite : μ	Prüfzeichen: 
Contact Disconnection	Approvals 
Umgebungstemperatur : 40T120	
Temperature Rating	
Kriechstromfestigkeit: PTI 175	
Proof Tracking Index	
Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B	
Benennung / Description:	
Subminiaturschalter DB	
Subminiature switch	
Maßstab/Scale:	C H E R R Y
	G . m . b . H
	Cherrystraße
	91275 Auerbach/Dpf.

Ersatz für/Replace for:		Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:	
Kunde/Customer		DB1C-B1AA	
Teile-Nr. / Part No.			
Bearbeiter/Drawn	Datum / Date	Name / Name	
Geprüft/Approved	04.07.00	E. Rufft	

Ruhestellung 9.3 max. rest position
 Schalterpunkt 8.4 \pm 0.3 operating point
 Zulässige Endstellung: Gleichlage Betätiger/Gehäuseoberkante. Keine Auflagekraft zulässig.
 approved end position: even position actuator/upper edge of housing. No supporting force allowed.



Schaltbild
 circuit diagram



Schalteraufdruck
 description imprint

DB1C-B1AA	max. 1 mm	min. 0.6 mm	max. 0.1 mm	max. 150 cN	min. 60 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.

Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u. d. Oberfläch 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.

CAD-Ablage / CAD-file: /tbs/db/DB1C/B1AA