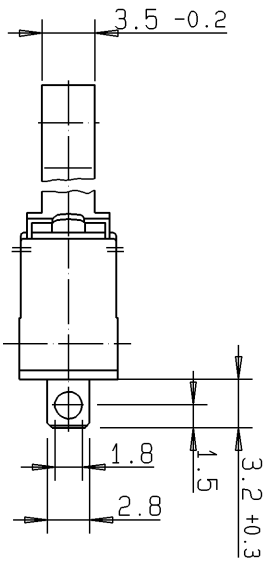
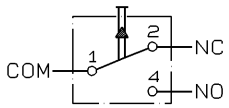


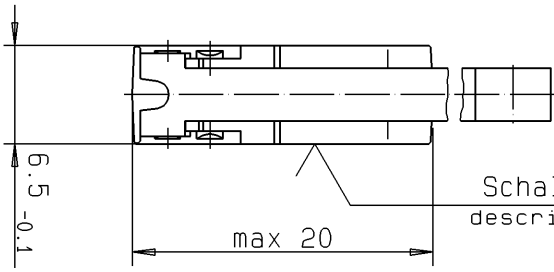
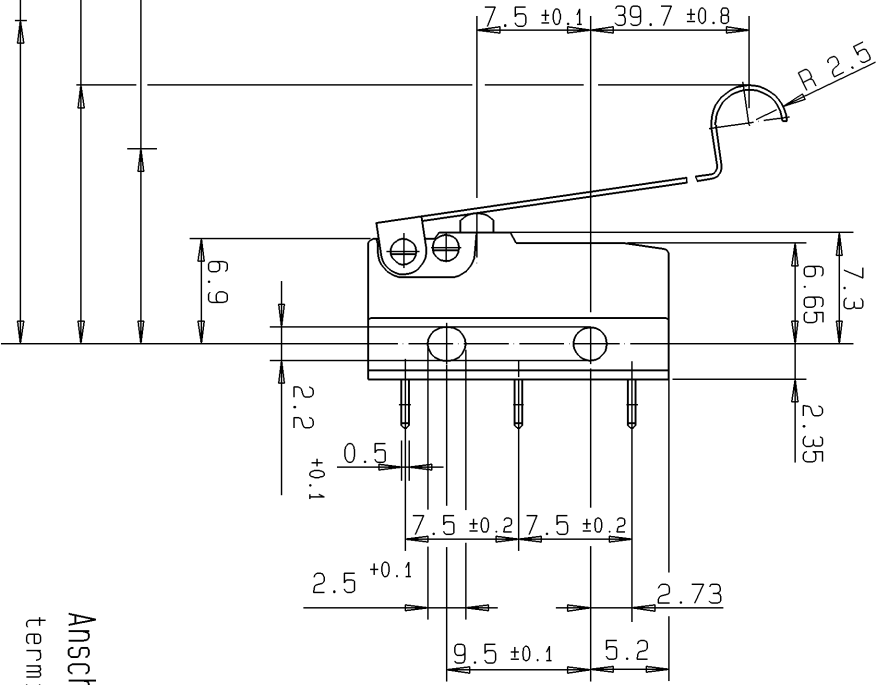
Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u. d. Oberfläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u.Luftstrecken unterschritten. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen Kriech-u.Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden. 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 max. 32 rest position
Schaltpunkt 18.3 ±3.5 operating point
Zulässige Endstellung min 10.8 approved endposition



Schalteraufdruck
description imprint

Anschlüsse abgedichtet
terminals shielded

DB1C-A1SD	max. 15 mm	min. 4 mm	max. 4.5 mm	max. 20 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.

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

All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.

Ind.	00	Datum	26.06.08	Name	CR	Änderung	165390
Rev.		date		Name		Modification	
Werkstoffe / Materials:							
Socket : PET GF 30 UL 94 V-0							
Deckel cover : PBT bk UL 94 V-0							
Betätiger actuator : PBT UL 94 V-0							
Anschlüsse terminals : CuZn10 gal. Ag/silver plated							
Kontakte contacts : AgNi10							
Zusatzbetätiger: XSCN1810							
Aux. Actuator							
Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m							
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°							

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 6A 250V~ 1E4				UL 1054: 5A 125-250VAC			
Kontaktöffnungsweite : μ				Prüfzeichen:			
Contact Disconnection				EMC			
Umgebungstemperatur : 40T120				GULUS			
Temperature Rating							
Kriechstromfestigkeit: PT1 175							
Proof Tracking Index							
Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B							
Benennung / Description:							
Subminiaturschalter DB							
Subminiature switch							
Maßstab/Scale:							
2:1							
C H E R R Y							
G . m . b . H							
Cherrystraße							
91275 Auerbach/Dpf.							
Ersatz für/Replace for:							
Kunde/Customer							
Teile-Nr. / Part No.							
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:							
DB1C-A1SD							
Bearbeitet/Drawn							
Geprüft/Approved							
Datum / Date							
26.06.08							
Name / Name							
CR							