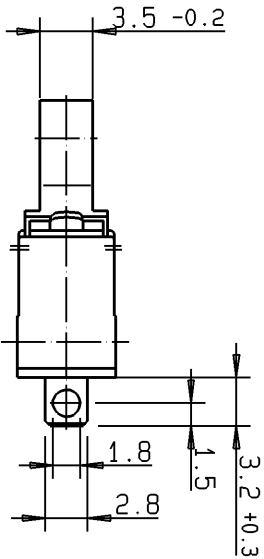
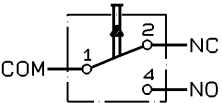


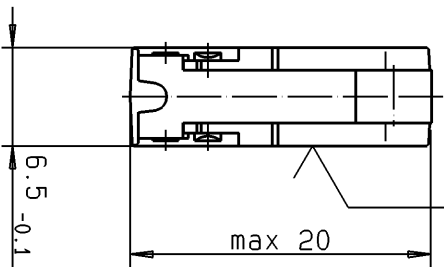
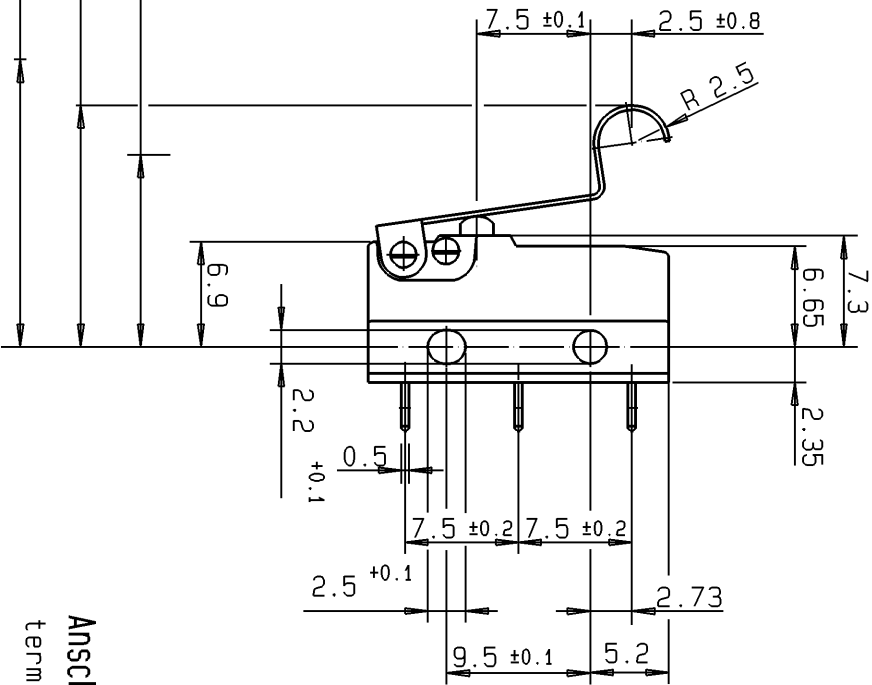
Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u d. Oberfläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u.Luftstrecken unterschritten. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen Kriech-u.Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden. 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. 19 rest position
Schaltpunkt 16 ±1.3 operating point
Zulässige Endstellung min 12.7 approved endposition



Schalteraufdruck
description imprint

Anschlüsse abgedichtet
terminals shielded

DB1C-A1SB	max. 4 mm	min. 2 mm	max. 0.5 mm	max. 65 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.

06	07.02.06	Reindl	156480
05	29.07.02	E. Ruff	142970
Ind. Rev.	Datum date	Name	Änderung modification
Werkstoffe / Materials: Sockel : PET GF30 bk UL 94 V-0 Deckel : PBT bk UL 94 V-0 Betätiger : PBT UL 94 V-0 Anschlüsse : CuZn10 gal. Ag/silver plated Kontakte : AgNi10 Kontakte : AgNi10 Zusatzbetätiger: XSCN1810 Aux. Actuator			
Allegeometrien nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°			

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 6A 250V~ 1E4 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		Prüfzeichen: UL 1054: 5A 125-250VAC EMC CE UL
Maßstab/Scale: 2:1	C H E R R Y G . m . b . H Cherrystraße 91275 Auerbach/Dpf.	

Ersatz für/Replace for: Kunde/Customer : Teil-Nr. / Part No. :		DB1C-A1SB	
Bearbeitet/Drawn	04.09.00	Reindl	
Geprüft/Approved			
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:			