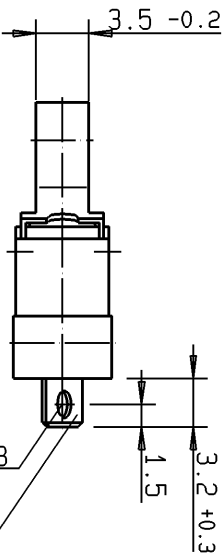
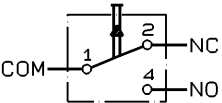
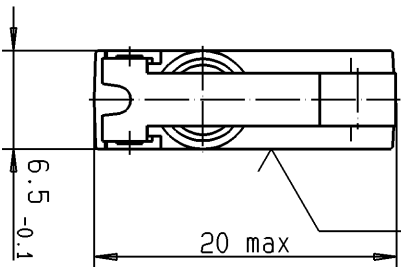
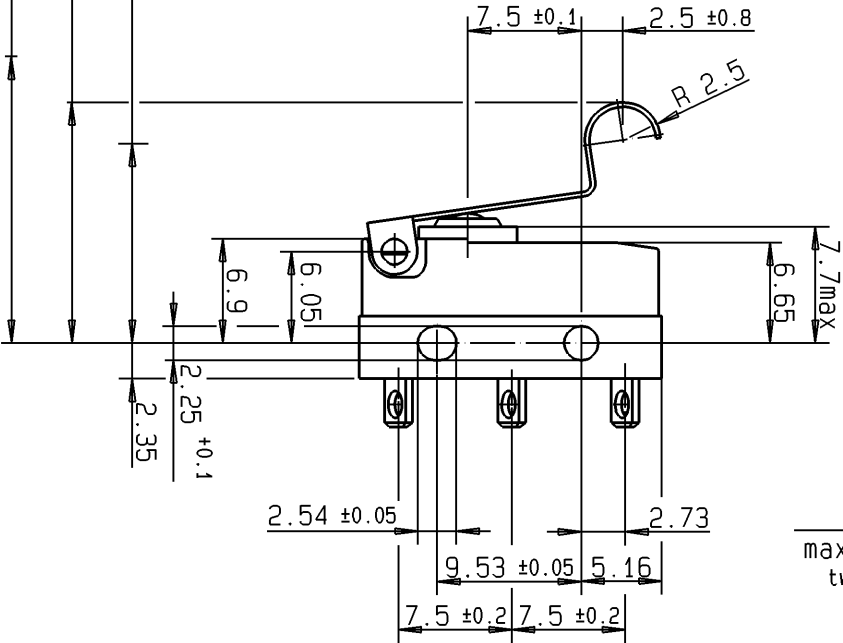


Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u. d. Ober-
fläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u. Luftstrecken
unterschieden. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen
Kriech-u. Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden.
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 16.0 ±1.3 operating point
Zulässige Endstellung min 13.2 approved endposition



Schalteraufdruck
description imprint

Schutzart: IP 67
protective system
Anschlüsse: IP 00
terminals

DC1C-A1SB	max. 4.5 mm	min. 1.5 mm	max. 0.5 mm	max. 90 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-DC-00001.
Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben.
Further details please refer to technical specification TS-DC-00001.
In case there are any deviations, the details of the drawing have priority.

00	29.11.04	Reindl	151552
Ind.	Datum	Name	Änderung
Rev.	Date	Name	Modification
Werkstoffe / Materials:			
base : PET GF30 bk UL 94 V-0			
Deckel cover : PBT bk UL 94 V-0			
Betätiger actuator : PBT UL 94-HB			
Anschlüsse terminals : CuZn10 gal. Ag/silver plated			
Kontakte contacts : AgNi10			
Zusatzbetätiger: XSCrNi1810			
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		Kontaktöffnungsweite : μ	
Umgebungstemperatur : 40T120		Contact Disconnection	
Temperatur Rating		Kriechstromfestigkeit: PTI 175	
Proof Tracking Index		Bauform nach / Type of Construction	
according to DIN 41635 Form B		Benennung / Description:	
Subminiaturschalter DC		Subminiature switch	
Maßstab/Scale:		C H E R R Y	
2:1		G . m . b . H	
91275 Auerbach/Dpf.		Cherrystraße	

Prüfzeichen:



CE

Bearbeitet/Drawn	29.11.04	Name / Name
Geprüft/Approved	29.11.04	Reindl
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		Teufel

DC1C-A1SB

Ersatz für/Replace for:

Kunde/Customer :

Teil-Nr. / Part No. :