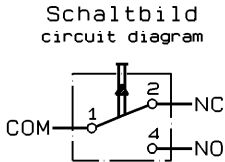
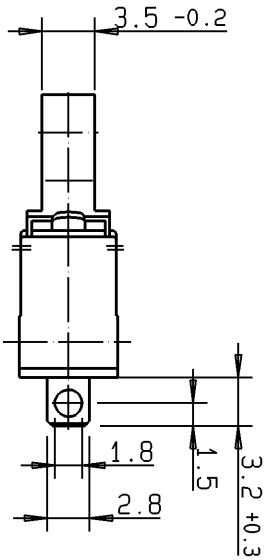
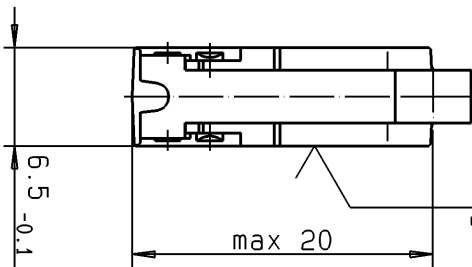
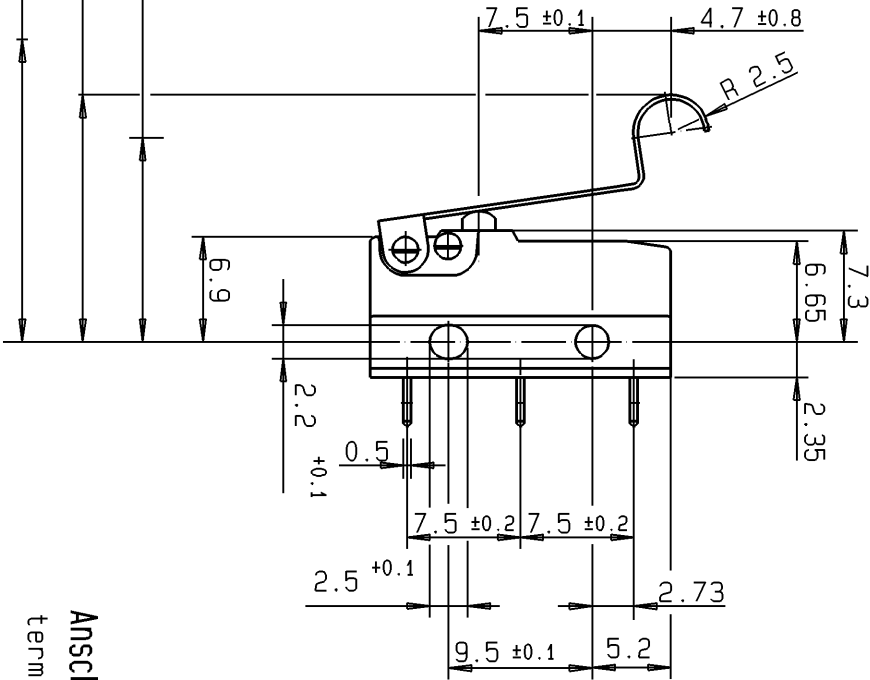


Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u d. Ober-
fläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u. Luftstrecken
unterschieden. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen
Kriech-u. Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden.
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.



Ruhestellung max. 20 rest position
Schaltpunkt 16.4 ± 1.5 operating point
Zulässige Endstellung min 13.5 approved endposition



Schalteraufdruck
description imprint

Anschlüsse abgedichtet
terminals shielded

00	18.02.03	Reindl	145148
Ind.	Datum	Name	Änderung
Rev.	Date	Name	Modification
Werkstoffe / Materials:			
base : PET sw 30XGV UL 94 V-0			
Deckel : PBT sw UL 94 V-0			
Betätiger : PBT UL 94 V-0			
actuator			
Anschlüsse : CuZn10 gal. Ag/silver plated			
terminals			
kontakte : AusbAg25Pt6 a. Ni-Träger			
contacts			
Zusatzbetätiger: XSCrNi1810 n. DIN17440			
Aux. Actuator			
Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m			
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°			

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 0.1A 250V~ SE4			
UL 1054: 0.1A 125-250VAC			
Kontaktöffnungsweite : μ			
Contact Disconnection			
Umgebungstemperatur : 401120			
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. :			
DB3C-A1SC			
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:			
DB3C-A1SC			
Prüfzeichen:			
UL 1054: 0.1A 125-250VAC			
CE			
G U I S			
Bearbeitet/Drawn		Datum / Date	Name / Name
Geprüft/Approved		18.02.03	Reindl
		18.02.03	Teufel

DB3C-A1SC	max. 4.5 mm	min. 2 mm	max. 0.6 mm	max. 55 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.