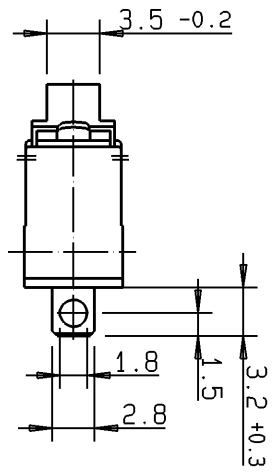
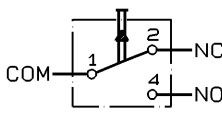


Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u. d. Oberfläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u. Luftstrecken unterschritten. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen Kriech-u. Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden.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

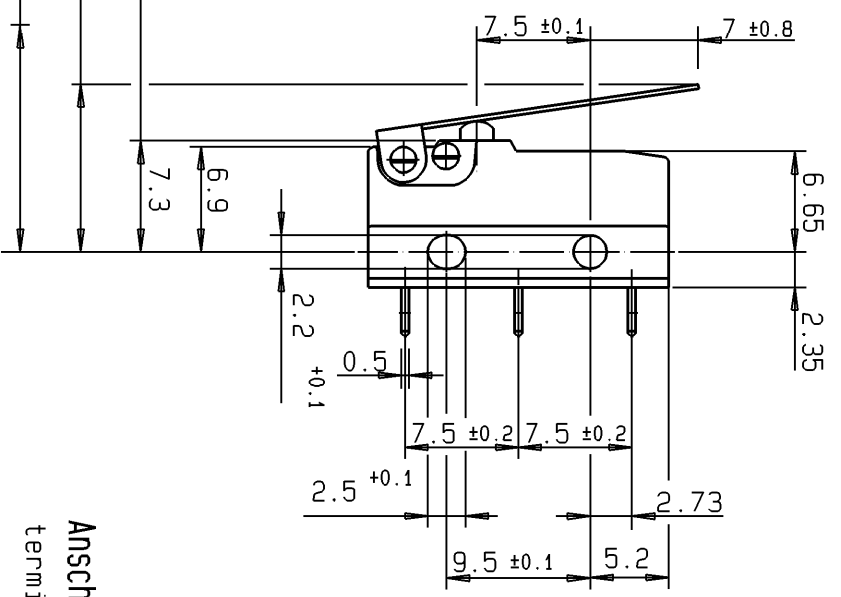


Schaltbild  
circuit diagram

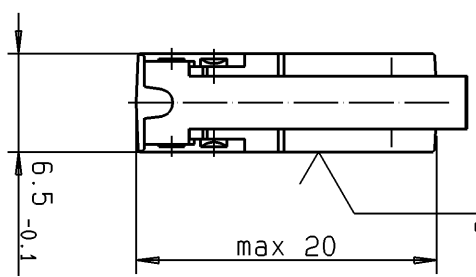


Ruhestellung 15 max. rest position  
Schaltpunkt 11.1 ± 1.8 operating point

Zulässige Endstellung: Gleichlage Betätiger/Gehäuseoberkante. Keine Auflagekraft zulässig.  
approved end position: even position actuator/upper edge of housing. No supporting force allowed.



Anschlüsse abgedichtet  
terminals shielded



Schalteraufdruck  
description imprint

Ind. Rev.	05	03.07.00	E. Ruff	135200
Datum			Name	Änderung
Rev.			Name	Modifikation
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				
Zusatzbetätiger: XCRNi1810 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: 10(11.5)A 250V~ 1E4	
Kontaktöffnungsweite : μ	Prüfzeichen:
Contact Disconnection	UL 1054: 10.1A 125-250VAC
Umgebungstemperatur : 40(1)20	1/4HP 125 VAC
Temperature Rating	
Kriechstromfestigkeit: PTI 175	
Proof Tracking Index	
Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B	
Benennung / Description:	
<b>Subminiaturschalter DB</b>	
Subminiature switch	
Maßstab/Scale:	<b>2:1</b>
<b>C H E R R Y</b>	
G. m. b. H.	
Cherrystraß	
91275 Auerbach/Dpf.	
Teil-Nr. / Part No. :	

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		
<b>DB2C-A1LC</b>		
Ersatz für/Replace for:		
Kunde/Customer :		
Teil-Nr. / Part No. :		
Bearbeiter/Drawn	03.07.00	E. Ruff
Geprüft/Approved	03.07.00	W. Keck
Datum / Date	Name / Name	

DB2C-A1LC	max. 5 mm	min. 1.5 mm	max. 1 mm	max. 85 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.