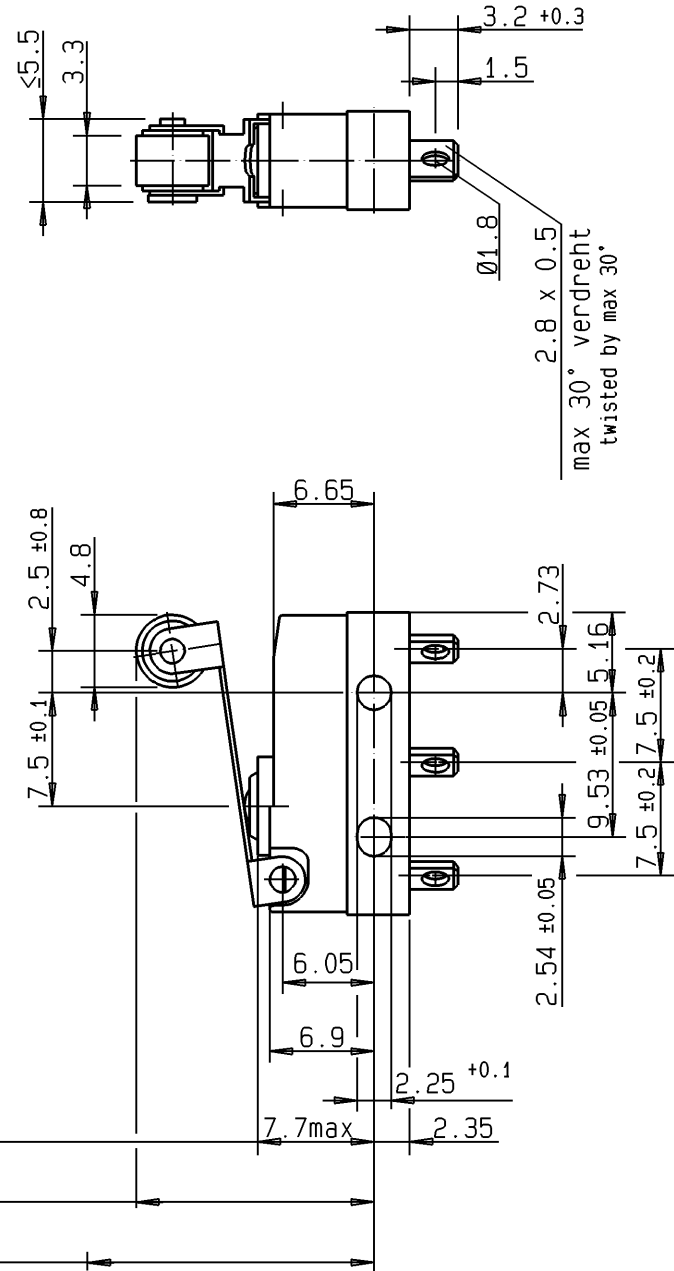


Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor DIN 34 Absatz 2.1.

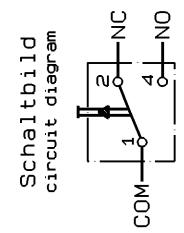
All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.

Ruhestellung max. 19
 **Schaltpunkt 15.8 ± 1.6
 Zulässige Endstellung min 12.7 approved endposition

** Um ein sicheres Schalten zu gewährleisten, muss der Nachlaufweg (Mog zwischen Schaltpunkt und Endstellung) zu min. 50% ausgenutzt werden.
 Allow minimum 50% over-travel (travel between operating point and end position) to ensure full contact and switching operation.



Schutzart: IP 67
 protective system
 Anschlüsse: IP 00
 terminals



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.

Weitere Angaben siehe technische Spezifikation IS-DC-00001.
 Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben.
 Further details please refer to technical specification IS-DC-00001.
 In case there are any deviations, the details of the drawing have priority.

04	20.09.01	Reindl	139761
Ind. Rev.	Datum Date	Name Name	Änderung Modification
Werkstoffe / Materials:			
Sockel base : PET sw 30%GV 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: X5CrNi1810 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(1.5)A 250V- 1E4 UL 1054: 10.1A 125-250VAC 1/4HP 125VAC								
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 DC subminiature switch								
Maßstab/Scale: 2:1	ZF Friedrichshafen AG Electronic Systems Cherrystrasse D-91275 Auerbach/Opf.							
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.: DC2C-A1RB								
Ersatz für/Replace for:								
Kunde/Customer :								
Teile-Nr./ Part No. :								
Prüfzeichen:								
<table border="1"> <tr> <td>Bearbeitet/Drawn</td> <td>20.09.01</td> <td>Reindl</td> </tr> <tr> <td>Geprüft/Approved</td> <td>20.09.01</td> <td>Teufel</td> </tr> </table>			Bearbeitet/Drawn	20.09.01	Reindl	Geprüft/Approved	20.09.01	Teufel
Bearbeitet/Drawn	20.09.01	Reindl						
Geprüft/Approved	20.09.01	Teufel						

DC2C-A1RB	max. 5 mm	min. 1.5 mm	max. 0.7 mm	max. 160 cN	min. -	cN
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force	