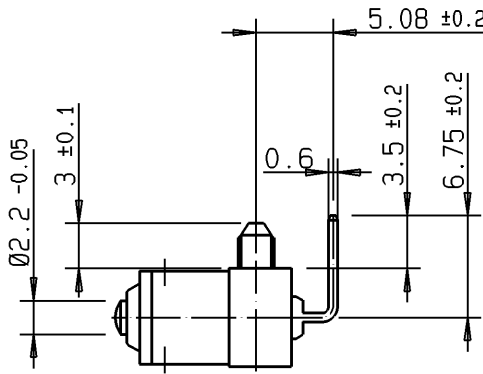
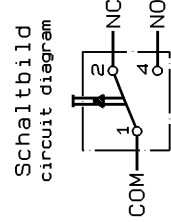
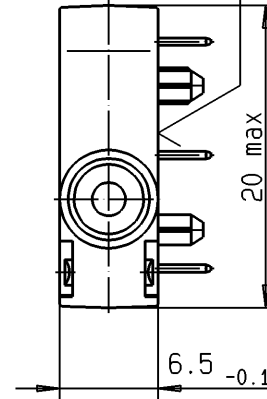
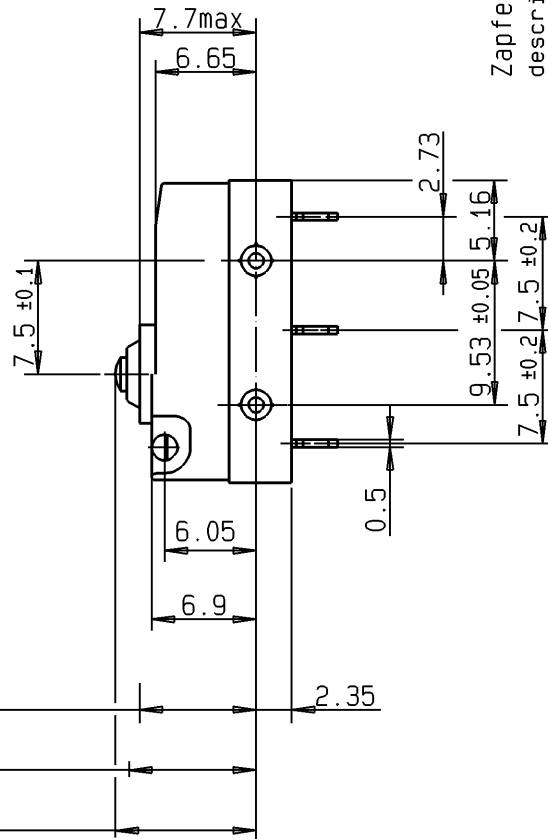
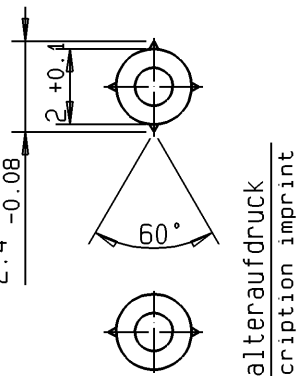
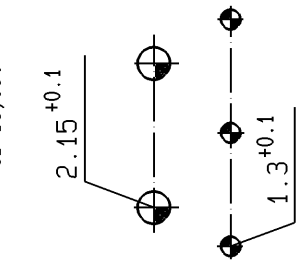


Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u.d. Oberfläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u.Luftstrecken unterschritten. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen Kriech-u.Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden.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



Bohrbild LP  
PCB-layout  
Zapfendarstellung M 5 : 1  
description of pins M 5 : 1



Schutzart: IP 67  
protective system  
Anschlüsse: IP 00  
terminals

Ruhestellung 9.3 max.  
Schaltpunkt 8.4 ±0.3  
Zulässige Endstellung min 7.7 approved endposition

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.

|              |                      |                        |                         |                            |                               |
|--------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| DC2C-K8AA    | max. 1 mm            | min. 0.6 mm            | max. 0.1 mm             | max. 340 cN                | min. 125 cN                   |
| Schalter-Nr. | Vorlauf<br>pretravel | Nachlauf<br>overtravel | Diff.-Weg<br>move-diff. | Schaltkraft<br>oper. force | Rückschaltkraft<br>rel. force |

|   |            |           |                       |
|---|------------|-----------|-----------------------|
| a   | 09.11.06   | Reindl    | Zchg erst.            |
| Ind. Rev.   | Datum Date | Name Name | Änderung Modification |
| Werkstoffe / Materials:   |            |           |                       |
| Sockel base : PET GF30 bk UL 94 V-0                                       |            |           |                       |
| Deckel cover : PBT bk UL 94 V-0   |            |           |                       |
| Betätiger actuator : PBT UL 94 V-0  |            |           |                       |
| Anschlüsse terminals : CuZn10 gal. Ag/silver plated                       |            |           |                       |
| Kontakte contacts : AgNi10  |            |           |                       |
| 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<br>UL 1054: 10.1A 125-250VAC<br>1/4HP 125VAC |   |                       |
| Kontaktöffnungsweite : µ<br>Contact Disconnection  |   |                       |
| Umgebungstemperatur : 40T120<br>Temperature Rating   |   |                       |
| Kriechstromfestigkeit: PTI 175<br>Proof Tracking Index   |   |                       |
| Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B  |   |                       |
| Benennung / Description:<br><b>Subminiaturschalter DC</b><br>subminiature switch   |   |                       |
| Maßstab/Scale:<br><b>2:1</b>   | ZF Friedrichshafen AG<br>Electronic Systems<br>Cherrystrasse<br>D-91275 Auerbach/Opf. |                       |
| Zu gezeichneten / To be drawn:<br>09.11.06   |   | Name / Name<br>Reindl |
| Geprüft/Approved   |   |                       |
| Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:<br><b>DC2C-K8AA</b>  |   |                       |
| Ersatz für/Replace for:  |   |                       |
| Kunde/Customer :   |   |                       |
| Teile-Nr. / Part No. :   |   |                       |

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

All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.