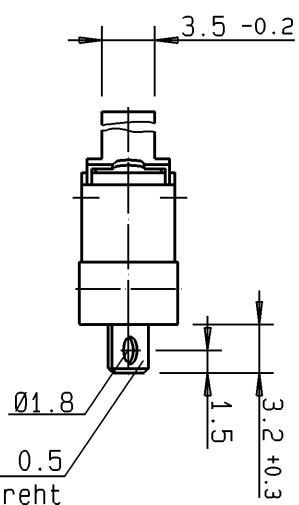


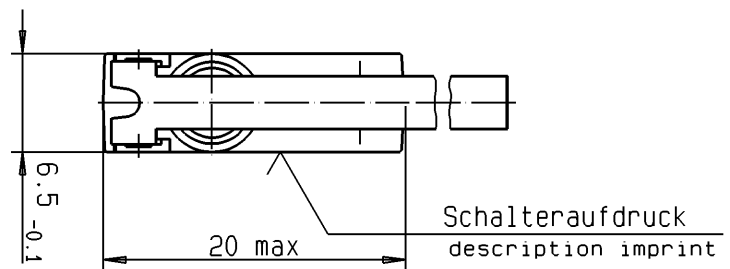
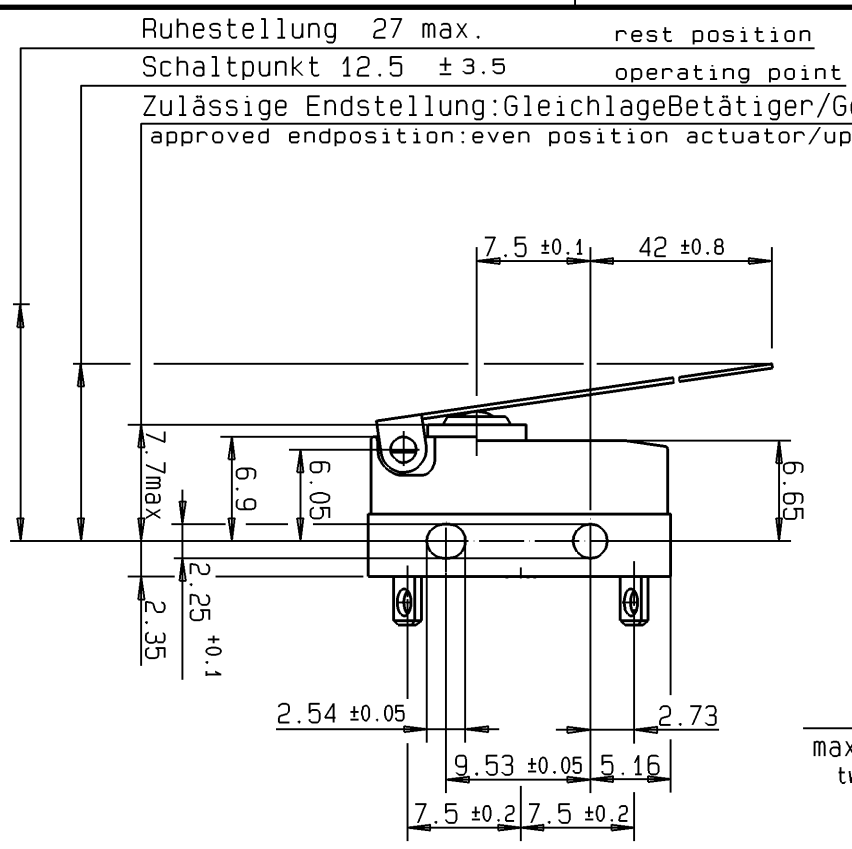
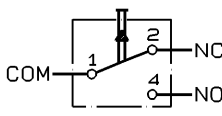
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor DIN 34 Absatz 2.1.

All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.

Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u. d. Oberflächfläche 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 requirements are met.



Schaltbild
circuit diagram



Ruhestellung 27 max. rest position
Schaltpunkt 12.5 ±3.5 operating point
Zulässige Endstellung: Gleichlage Betätiger/Gehäuseoberkante. Keine Auflagekraft zulässig.
approved end position: even position actuator/upper edge of housing. No supporting force allowed.

Schutzart: IP 67
protective system
Anschlüsse: IP 00
terminals

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 6A 250V- 1E4
UL 1054: 5A 125-250VAC

Ind. Rev.	Datum	Name	Änderung
06	08.05.01	CR	135770

Kontaktöffnungsweite : μ
Contact Disconnection
Umgebungstemperatur : 401120
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



Bearbeiter/Drawn	Datum / Date	Name / Name
Geprüft/Approved		

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:
DC1B-A1LD

Werkstoffe / Materials:
Socket : 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. DIN7440
Aux. Actuator

Maßstab/Scale: 2:1
C H E R R Y
G . m . b . H
Chernystraße
91275 Auerbach/Dpf.

Ersatz für/Replace for:
Kunde/Customer :
Teil-Nr. / Part No. :

DC1B-A1LD	max. 15 mm	min. 3.5 mm	max. 4.5 mm	max. 25 cN	min. cN	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.
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force	

CAD-Ablage / CAD-file: /tbs/dc/DC1C/A1LD