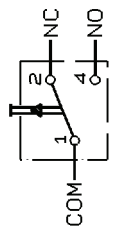
Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u.d. Oberfläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u.Luftstrecken unterschritten. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen Kriech-u.Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden.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

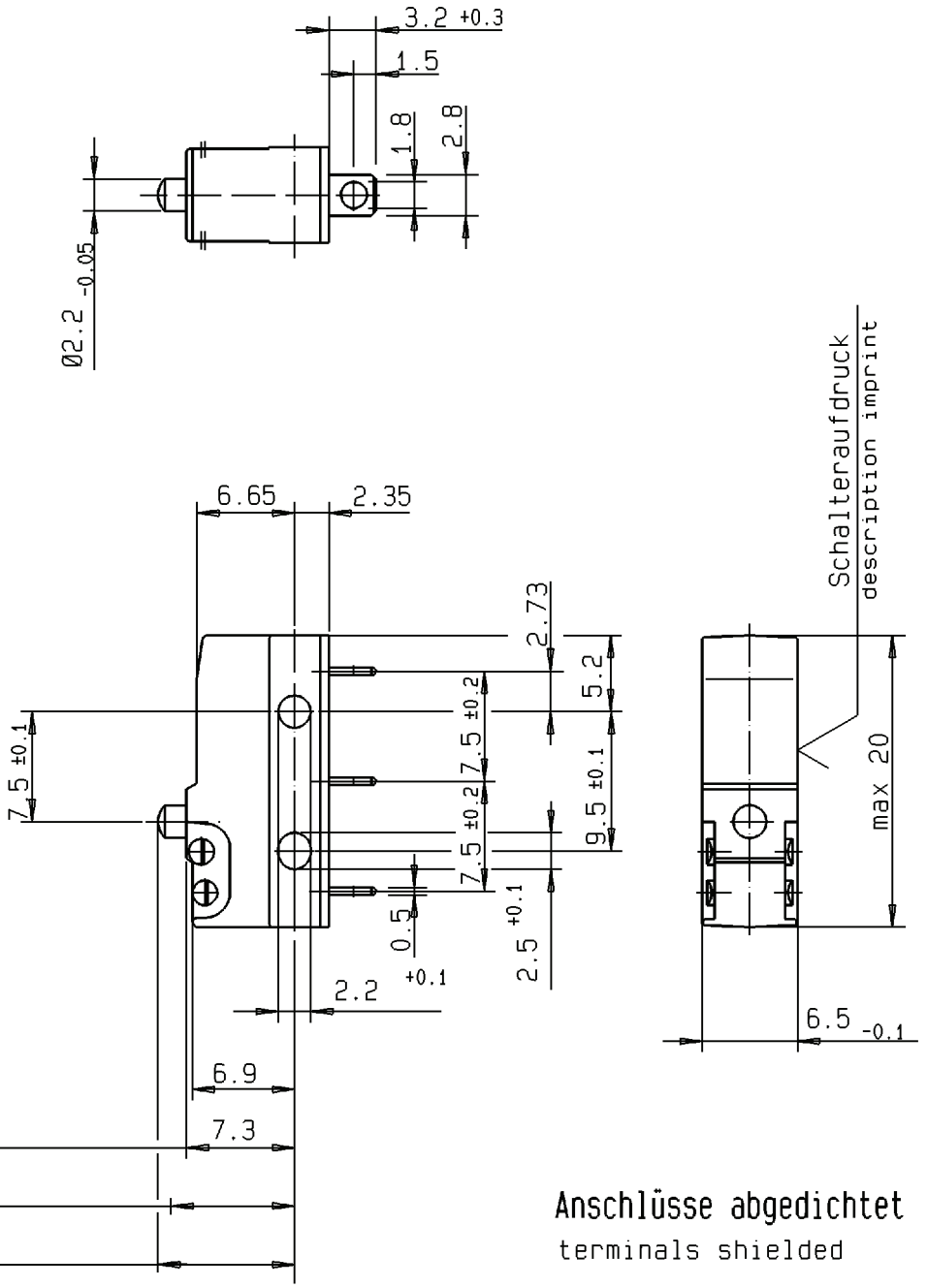
Schaltbild
circuit diagram



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

Schaltpunkt 8.4 ±0.3 operating point

Ruhestellung 9.3 max. rest position



Anschlüsse abgedichtet
terminals shielded

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

DB2C-A1AA	max. 1 mm	min. 0.6 mm	max. 0.1 mm	max. 250 cN	min. 100 cN
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force

Ind. Rev.	Datum Date	Name Name	Änderung Modification
09	20.06.00	Reindl	135081

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

Prüfzeichen:
Approvals

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: Aux. Actuator	

Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m

Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°

	Datum / Date	Name / Name
Bearbeitet/Drawn	20.06.00	Reindl
Geprüft/Approved	20.06.00	Keck

Benennung / Description:
Subminiaturschalter DB
subminiature switch

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:
DB2C-A1AA

Maßstab/Scale: 2:1

CHERRY
G . m . b . H
Cherrystraßr
91275 Auerbach/Opf.

Ersatz für/Replace for:

Kunde/Customer :

Teile-Nr./ Part No. :

CAD-Ablage / CAD-file: /tbs/db/DB2C/A1AA

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor DIN 34 Absatz 2.1.
All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.