

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

All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.

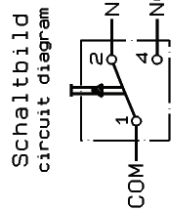
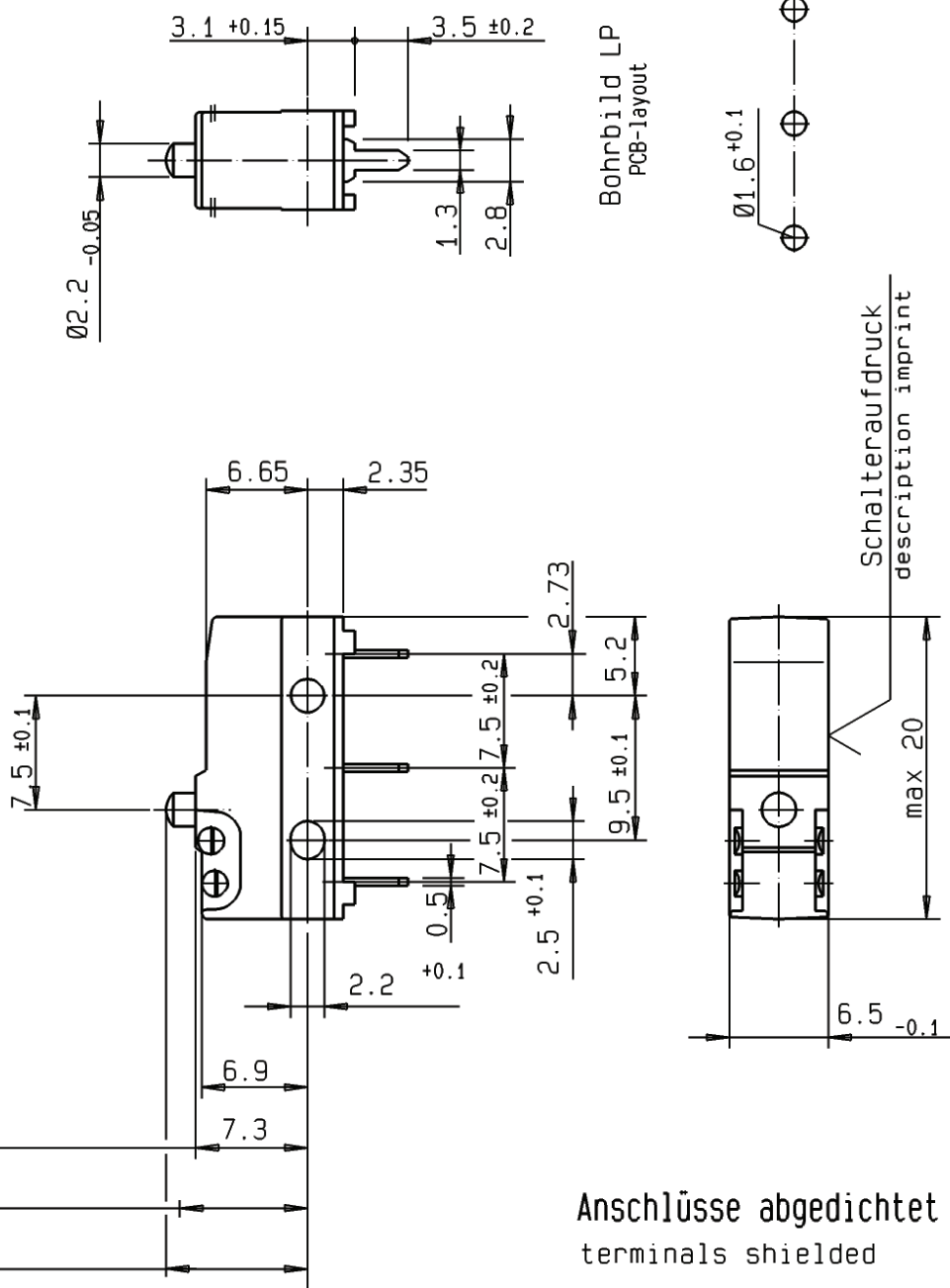
Ruhestellung 9.3 max. rest position

Schaltpunkt 8.4 ± 0.3 operating point

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

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.

Die Befestigung des Schalters muß zusätzlich über die beiden Bohrungen erfolgen!
The switch must be additional fixed over the holes!



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.

DB2C-C1AA	max. 1 mm	min. 0.6 mm	max. 0.1 mm	max. 250 cN	min. 100 cN
Schalter-Nr.	Vorlauf	Nachlauf	Diff.-Weg	Schaltkraft	Rückschaltkraft
switch-nr.	pretravel	overtravel	move-diff.	oper. force	rel. force

09	23.06.00	Reindl	135129
Ind. Rev.	Datum Date	Name Name	Anderung 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: Aux. Actuator:			
Allgmeintoleranzen 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 DB subminiature switch		
Maßstab/Scale: 2:1	C H E R R Y G . m . b . H Cherrystraß 91275 Auerbach/Opf.	Prüfzeichen: Approvals
Bearbeitet/Drawn Geprüft/Approved	Datum / Date 23.06.00 23.06.00	Name / Name Reindl Keck
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.: DB2C-C1AA		
Ersatz für/Replace for: Kunde/Customer : Teile-Nr./ Part No. :		