

Ind. Rev.	08	Datum	25.07.00	Name	M. Thiem	Änderung / Modification	135450
Werkstoffe / Materials:							
Socket base : 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							
Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m							
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°							

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 6A 250V-1E4	
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:	
<b>Subminiaturschalter DB</b>	
Subminiature switch	
Maßstab/Scale:	<b>2:1</b>
C H E R R Y	
G . m . b . H	
Cherrysstraße	
91275 Auerbach/Dpf.	

Prüfzeichen:	
Bearbeitet/Drawn	25.07.00
Geprüft/Approved	M. Thiem
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:	
<b>DB1C-B1LC</b>	
Ersatz für/Replace for:	
Kunde/Customer :	
Teil-Nr. / Part No. :	
CAD-Ablage / CAD-file: /tbs/db/DB1C/B1LC	

Ruhestellung max. 15 rest position  
 Schalterpunkt 11.1 ± 1.5 operating point  
 Zulässige Endstellung: Gleichlage Betätiger/Gehäuseoberkante. Keine Auflagekraft zulässig.  
 approved end position: even position actuator/upper edge of housing. No supporting force allowed.

**Anschlüsse abgedichtet**  
 terminals shielded

Schalteraufdruck  
 description imprint

Schaltbild  
 circuit diagram

DB1C-B1LC	max. 4.5 mm	min. 2 mm	max. 0.6 mm	max. 50 cN	min. - cN
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force

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.

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. The method of assembly should ensure that the requirements are met.