

Ind. Rev.	23.06.00	Reindl	135129
Datum		Name	Änderung
Rev		Name	Modification
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: Aux. Actuator:			
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	
Kontaktöffnungsweite : μ	Prüfzeichen:
Contact Disconnection	UL 1054: 10.1A 125-250VAC
Umgebungstemperatur : 40(1)20	1/4HP 125VAC
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:	C H E R R Y
2:1	G. m. B. H
	Cherrysstraße
	91275 Auerbach/Dpf.

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:	
DB2C-C1AA	
Ersatz für/Replace for:	
Kunde/Customer	
Teil-Nr. / Part No.	
Bearbeitet/Drawn	23.06.00
Geprüft/Approved	23.06.00
Reindl	
Keck	

Ruhestellung 9.3 max. rest position
 Schalterpunkt 8.4 ± 0.3 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

Schaltbild LP
 PCB-layout

Schalteraufdruck
 description imprint

Schaltbild
 circuit diagram

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 requirements are met. Die Befestigung des Schalters muß zusätzlich über die beiden Bohrungen erfolgen! The switch must be additionally fixed over the holes!

DB2C-C1AA	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

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.