

09	04.09.00	Reindl	135672
Ind. Rev.	Datum	Name	Änderung
	Date	Name	Modification
Werkstoffe / Materials:			
Socket base : PET sw 30XGV UL 94 V-0			
Deckel cover : PET sw 30XGV 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  
 Umgebungsstempertur : 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:	<b>2:1</b>
Ersatz für/Replace for:	<b>DB1C-C1RB</b>
Kunde/Customer:	CHERRY G.m.b.H. Cherrysträß 91275 Auerbach/Dof.
Teil-Nr. / Part No.:	
Bearbeitet/Drawn	04.09.00
Geprüft/Approved	Reindl
Datum / Date	Name / Name

Ruhestellung max. 19 rest position  
 Schalterpunkt 15.8 ± 1.3 operating point  
 Zulässige Endstellung: Gleichlage Betätiger/Gehäuseoberkante. Keine Auflagekraft zulässig.  
 approved end position: even position actuator/upper edge of housing. No supporting force allowed.

Befestigungsbohrungen geschlossen  
 holes closed

Anschlüsse abgedichtet  
 terminals shielded

Schalteraufdruck  
 description imprint

Bohrbild LP  
 PCB-layout

Schaltbild  
 circuit diagram

DB1C-C1RB	max. 4 mm	min. 2 mm	max. 0.5 mm	max. 65 cN	min. - cN
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force

Prüfzeichen:

UL 1054: 5A 125-250VAC

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

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.

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.