

04			
Ind. Rev.	16.08.00	Reindl	135568
Merkstoffe / Materials:			
Sockel : PET SM 30%GV UL 94 V-0			
Base : PBT SM UL 94 V-0			
Deckel : PBT UL 94 V-0			
Betätiger : PBT UL 94 V-0			
Anschlüsse : CuZn10 gal. Ag/silver plated			
terminals : AgNi10			
Kontakte : 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: 6A 250V~ 1E4		Kontaktöffnungsweite : μ	
Umgebungstemperatur : 40T120		Contact Disconnection	
Temperatur Rating		Kriechstromfestigkeit: PTI 175	
Proof Tracking Index		Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B	
Benennung / Description:		Subminiaturschalter DB	
Meßstab/Scale:		2:1	
C H E R R Y		6 . m . b . H	
Cherrystraße		91275 Auerbach/Dpf.	

Prüfzeichen:		UL 1054: 5A 125-250VAC	
UL 1054: 5A 125-250VAC		Schutzart: IP 67	
Schutzart: IP 67		protective system	
Anschlüsse: IP 00		terminals	
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		DC1C-A1AA	
Ersatz für/Replace for:		Kunde/Customer :	
Teil-Nr. / Part No. :		Datum / Date	
16.08.00		Name / Name	
16.08.00		Reindl	
16.08.00		Keck	

Ruhestellung 9.3 max. rest position

Schaltpunkt 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.

Top view dimensions: 6.65, 7.5 ± 0.1, 6.9, 6.05, 2.25 +0.1, 2.35, 7.7 max, 2.54 ± 0.05, 2.73, 9.53 ± 0.05, 5.16, 7.5 ± 0.2, 7.5 ± 0.2.

Side view dimensions: 6.5, 02.2 -0.05, 3.2 +0.3, 1.5, 01.8, 2.8 x 0.5, max 30° verdreht / twisted by max 30°.

Front view dimensions: 6.5 -0.1, 20 max.

Schalteraufdruck description imprint

Schaltbild circuit diagram

DC1C-A1AA	max. 1 mm	min. 0.6 mm	max. 0.1 mm	max. 200 cN	min. 60 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-DC-00001. Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben. Further details please refer to technical specification TS-DC-00001. In case there are any deviations, the details of the drawing have priority.