

Ind. Rev.	Datum	Name	Änderung
06	08.05.01	CR	135770
Werkstoffe / Materials:			
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 : XSCrNi1810 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	
Umgebungstemperatur : 40T120		Contact Disconnection	
Temperatur Rating		Kriechstromfestigkeit: PT1 175	
Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B		Proof Tracking Index	
Benennung / Description:		subminiature switch	
Maßstab/Scale:		Subminiaturschalter DC	
2:1		C H E R R Y G . m . b . H Cherrystraße 91275 Auerbach/Dpf.	

Prüfzeichen:		Ersatz für/Replace for:	
UL 1054: 5A 125-250VAC		Kunde/Customer	
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		Teil-Nr. / Part No.	
DC1B-A1LD		DC1B-A1LD	
Datum / Date		Name / Name	
08.05.01		CR	
Geprüft/Approved		Bearbeitet/Drawn	
		08.05.01	

Ruhestellung 27 max. rest position

Schaltpunkt 12.5 ±3.5 operating point

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

Schaltbild
circuit diagram

Schalteraufdruck
description imprint

Schutzart: IP 67
protective system

Anschlüsse: IP 00
terminals

DC1B-A1LD	max. 15 mm	min. 3.5 mm	max. 4.5 mm	max. 25 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-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.