

Ind. Rev.	16.08.00	Reindl	135568
Datum		Name	Änderung
Material		Modifikation	
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	: AuslagePt6 a. Ni-Träger		
Zusatzbetätiger: Aux. Actuator	: XCRN1810 n. DIN17440		
Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m			
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°			

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 0.1A 250V~ SE4	Kontaktöffnungsweite : μ
Umgebungstemperatur : 40/120	Contact Disconnection
Temperaturfestigkeit: PTI 175	Umgebungstemperatur : 40/120
Kriechstromfestigkeit: PTI 175	Temperature Rating
Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B	Kriechstromfestigkeit: PTI 175
Benennung / Description:	Proof Tracking Index
Subminiaturschalter DC	Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B
Subminiature switch	Benennung / Description:
Maßstab/Scale: 2:1	Subminiaturschalter DC
C H E R R Y	Subminiature switch
G . m . b . H	
Cherrystraße	
91275 Auerbach/Dpf.	

Ersatz für/Replace for:	Datum / Date	Name / Name
Kunde/Customer:	16.08.00	M. Thiem
Teil-Nr. / Part No.:	16.08.00	Keck
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		
DC3C-A1LC		
CAD-Ablage / CAD-file: /tbs/dc/DC3C/A1LC		

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.

Schaltbild
 circuit diagram

Schalteraufdruck
 description imprint

Schutzart: IP 67
 protective system
 Anschlüsse: IP 00
 terminals

DC3C-A1LC	max. 5 mm	min. 1.5 mm	max. 0.6 mm	max. 70 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.

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.