

Ind. Rev.	Datum	Name	Änderung
03	27.06.08	CR	165390
Werkstoffe / Materials:			
Sockel : PET GF30 bk UL 94 V-0			
Deckel cover : PBT bk UL 94 V-0			
Betätiger actuator : PBT UL 94 V-0			
Anschlüsse terminals : CuZn10 gal. Ag/silver plated			
Kontakte contacts : AgNi10			
Zusatzbetätiger : XSCN18-10			
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 DC		subminiature switch	
Maßstab/Scale:		C H E R R Y	
2:1		G . m . b . H	
91275 Auerbach/Dpf.		Cherrystraße	

Prüfzeichen:		Ersatz für/Replace for:	
UL 1054: 5A 125-250VAC		Kunde/Customer	
TEUFEL		Teil-Nr. / Part No.	
DC1C-A1SC		Datum / Date	
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		Name / Name	
27.06.08		CR	
Geprüft/Approved		Teufel	

Ruhestellung max. 20 rest position					
Schaltpunkt 16.4 ±1.5 operating point					
Zulässige Endstellung min 13.4 approved endposition					
Schalteraufdruck description imprint					
Schutzart: IP 67 protective system					
Anschlüsse: IP 00 terminals					
DC1C-A1SC	max. 5 mm	min. 1.5 mm	max. 0.6 mm	max. 80 cN	min. - cN
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force

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.

Schaltbild circuit diagram

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.