



Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor DIN 34 Absatz 2.1.

All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.

04	23.06.00	ReInd1	135129
Ind-Rev	Datum	Name	Änderung
	Date	Name	Modification
Werkstoffe / Materials:			
base : PET SW 30MGV UL 94 V-0			
Deckel cover : PBT SW UL 94 V-0			
Betätiger actuator : PBT UL 94 V-0			
Anschlüsse terminals : DuZn10 gal. Ag(silver) plated			
Kontakte contacts : 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 61058-101.51A 250V~ 1E4	
Kontaktöffnungsweite : μ	Prüfzeichen:
Contact Disconnection	UL 1054: 10.1A 125-250VAC
Umgebungstemperatur : 40I120	1/4HP 125VAC
Temperature Rating	Approvals
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:	C H E R R Y
2:1	G. m. b. H.
	Cherrystraße
	91275 Auerbach/Dpf.

Schutzart: IP 67		Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:	
protective system		DC2C-A1AA	
Anschlüsse: IP 00		Ersatz für/Replace for:	
terminals		Kunde/Customer :	
		Teile-Nr. / Part No. :	
		Datum / Date	
		Name / Name	
		23.06.00	
		ReInd1	
		Geprüft/Approved	
		23.06.00	
		KECK	

Ruhestellung 9.3 max. rest position
 Schalterpunkt 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.

Schaltbild
circuit diagram

Schalteraufdruck
description imprint

Schutzart: IP 67
protective system

Anschlüsse: IP 00
terminals

DC2C-A1AA	max. 1 mm	min. 0.6 mm	max. 0.1 mm	max. 340 cN	min. 125 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. 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. Einbaus 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.