

05	03.07.00	E. Ruff	135200
Ind. Rev.	Datum	Name	Änderung
Ind. Rev.	Datum	Name	Änderung
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 : XSCm31810 n. DIN7440			
Aux. Actuator			
Allegeometrien nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m			
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°			

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 10(1.5)A 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		subminiature switch	
Maßstab/Scale:		C H E R R Y	
2:1		G . m . b . H	
91275 Auerbach/Dpf.		Cherrystraße	
CAD-Abfrage / CAD-file: /tbs/db/DB2C-A1LC		Ersatz für/Replace for:	
		Kunde/Customer	
		Teil-Nr. / Part No.	
		DB2C-A1LC	
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		Datum / Date	
		03.07.00	
		E. Ruff	
		W. Keck	
		Name / Name	

Ruhestellung 15 max. rest position

Schaltpunkt 11.1 ±1.8 operating point

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

Anschlüsse abgedichtet
terminals shielded

Schalteraufdruck
description imprint

DB2C-A1LC	max. 5 mm	min. 1.5 mm	max. 1 mm	max. 85 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-DB-00001.
Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben.
Further details please refer to technical specification TS-DB-00001.
In case there are any deviations, the details of the drawing have priority.