

Ind.	08	Datum	14.09.00	CR	1357/41	Änderung
Rev.		Rev.				Modification
Werkstoffe / Materials:						
base : PET sw 30XGV UL 94 V-0						
Deckel : PBT sw UL 94 V-0						
Betätiger : PBT UL 94 V-0						
Anschlüsse : CuZn10 gal. Ag/silver plated						
Kontakte : AgNi10						
Zusatzbetätiger : XSCrNi1810 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		Prüfzeichen:	
Contact Disconnection		Umgebungstemperatur : 40T120		UL 1054: 10.1A 125-250VAC	
Temperature Rating		Kriechstromfestigkeit: PTI 175		1/4HP 125VAC	
Proof Tracking Index		Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B		Eigenschaften:	
Benennung / Description:		Subminiaturschalter DB		DB2C-A1LB	
Subminiature switch		Maßstab/Scale:		Ersatz für/Replace for:	
2:1		C H E R R Y		Kunde/Customer	
		G . m . b . H		Teile-Nr. / Part No.	
		Cherrysträß			
		91275 Auerbach/Dpf.			
CAD-Abfrage / CAD-file: /tbs/db/DB2C/A1LB					

Ruhestellung 14 max. rest position

Schaltpunkt 10.7 ±1.6 operating point

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

Dimensions: 7.5 ±0.1, 4.8 ±0.8, 6.65, 2.35, 6.9, 7.3, 2.2 ±0.1, 0.5, 7.5 ±0.2, 7.5 ±0.2, 2.5 ±0.1, 2.73, 9.5 ±0.1, 5.2, 6.5 ±0.1, 3.5 ±0.2, 1.5, 3.2 ±0.3, 1.8, 2.8.

Anschlüsse abgedichtet terminals shielded

Schalteraufdruck description imprint

max 20

Schaltbild circuit diagram

DB2C-A1LB	max. 4.5 mm	min. 1.5 mm	max. 0.7 mm	max. 100 cN	min. cN	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.
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force	