

04	20.06.00	Reindl	135081
Ind. Rev.	Datum	Name	Änderung Modification
Werkstoffe / Materials:-			
Sockel 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: Aux. Actuator	: XSCrNi1810 n. DIN7440		
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		Prüfzeichen:	
Umgebungstemperatur : 40T120		Contact Disconnection		UL 1054: 5A 125-250VAC	
Temperatur Rating		Kriechstromfestigkeit: PTI 175		Eigenschaften:	
Proof Tracking Index		Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B		Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:	
Benennung / Description:		Subminiaturschalter DB		DC1C-H1LB	
Subminiature switch		Maßstab/Scale:		Ersatz für/Replace for:	
2:1		C H E R R Y		Kunde/Customer	
G . m . b . H		Cherrysträß		Teile-Nr. / Part No.	
91275 Auerbach/Dpf.					

Ruhestellung max. 14 rest position

Schaltspunkt 10.7 ±1.3 operating point

Zulässige Endstellung: Gleichlage Betätiger/Gehäuseoberkante. Keine Auflagekraft zulässig.

approved end position: even position actuator/upper edge of housing. No supporting force allowed.

Dimensions: 7.5 ±0.1, 4.8 ±0.8, 6.65, 6.6 ±0.4, 6.91, 6.05, 2.25 ±0.1, 2.35, 2.54 ±0.05, 2.73, 9.53 ±0.05, 5.16, 7.5 ±0.2, 7.5 ±0.2.

Bohrbild LP
PCB-layout

1.3 x 0.5
max 30° verdreht
twisted by max 30°

Schaltbild
circuit diagram

Schalteraufdruck
description imprint

Schutzart: IP 67
protective system

Anschlüsse: IP 00
terminals

DC1C-H1LB	max. 4.5 mm	min. 1.5 mm	max. 0.5 mm	max. 80 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.