



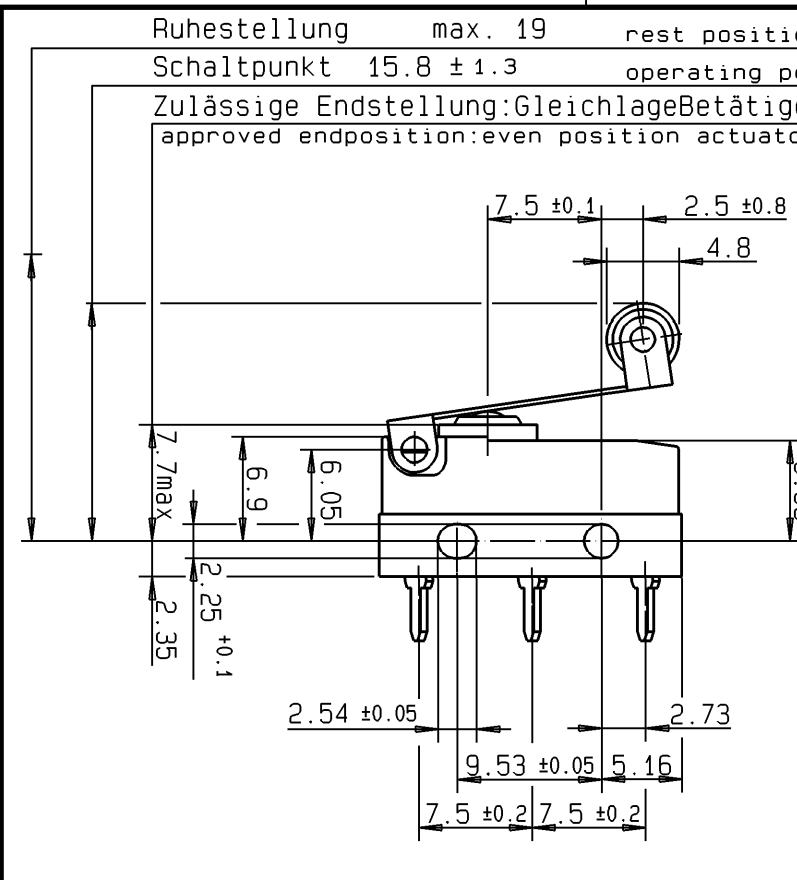
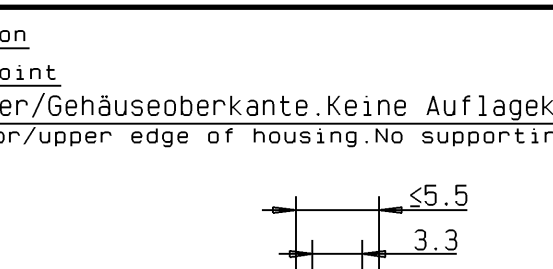
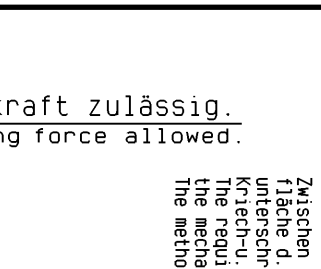
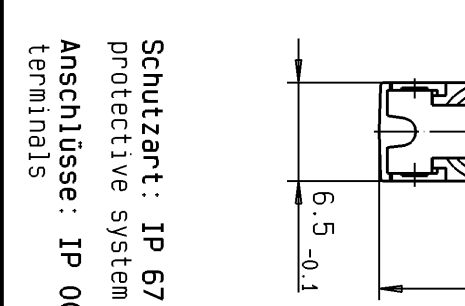
Ind. Rev.	04	Datum	18.10.00	Reindl	135770
Werkstoffe / Materials:		Socle) : PET sw 30XGV UL 94 V-0			
Deckel cover		: PBT sw UL 94 V-0			
Betätiger actuator		: PBT UL 94 V-0			
Anschlüsse terminals		: CuZn10 gal. Ag/silver plated			
Kontakte contacts		: AgNi10			
Zusatzbetätiger: Aux. Actuator		: XCRNi1810 n. DIN17440			
Allegeometrienanfragen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m					
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°					

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 6A 250V-1E4 UL 1054: 5A 125-250VAC	
Kontaktöffnungsweite : μ	Prüfzeichen:  
Contact Disconnection	
Umgebungstemperatur : 401120	
Temperature 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:	2:1
C H E R R Y G . m . b . H Cherrystraße 91275 Auerbach/Dof.	

Schutzart: IP 67 protective system		
Anschlüsse: IP 00 terminals		
Bearbeiter/Drawn	18.10.00	Reindl
Geprüft/Approved	18.10.00	Keck
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		
DC1C-H1RB		
Ersatz für/Replace for:		
Kunde/Customer		
Teile-Nr. / Part No.		

Ruhestellung max. 19 rest position
Schaltpunkt 15.8 ± 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.

Bohrbild LP
PCB-layout

Schaltbild
circuit diagram

Schalteraufdruck
description imprint

DC1C-H1RB	max. 4.5 mm	min. 1.5 mm	max. 0.5 mm	max. 90 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.

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.