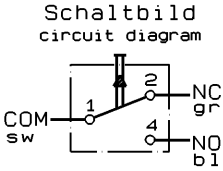
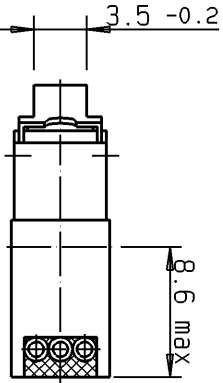
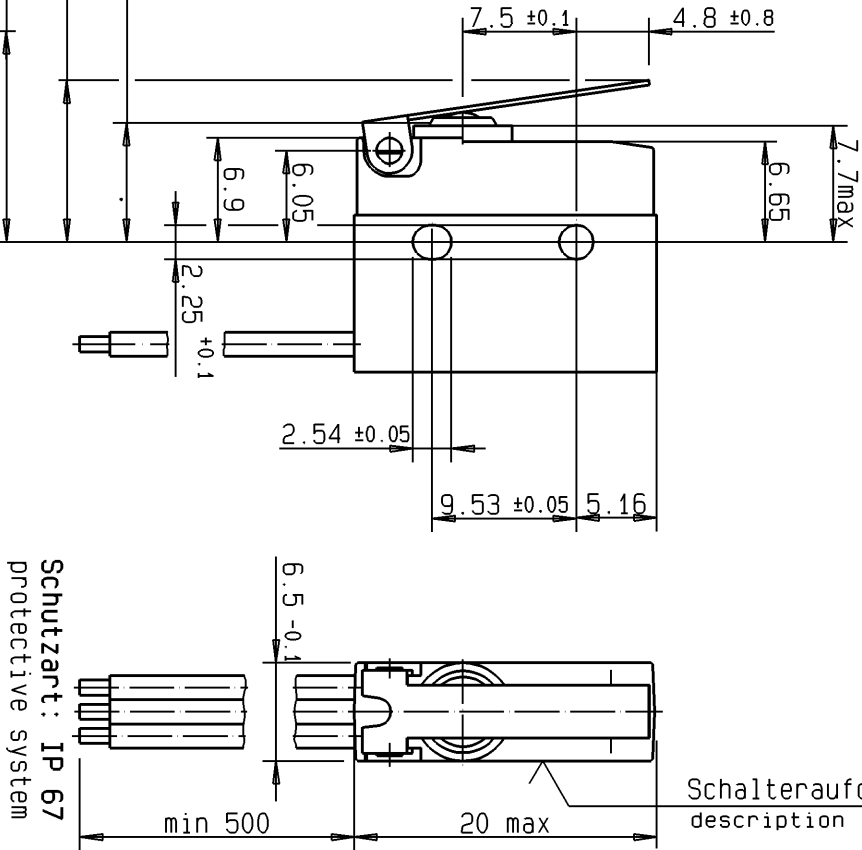


Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u.d. Ober-
fläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u.Luftstrecken
unterschritten. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen
Kriech-u.Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden.
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.
Kleberüberstand max. 5mm zulässig!
In diesem Bereich dürfen die Anschlußlitzen
nicht geknickt oder gebogen werden!
Min.Biegeradius: 2x Litzenaußendurchmesser
Glue protrusion max. 5mm permissible.
In this range the connecting wire
mustn't be bended.
Min.bending Radius: 2x wire outer diameter.



Ruhestellung 14 max. rest position
Schaltpunkt 10.7 ±1.3 operating point
Zulässige Endstellung: max.7.9 approved endposition



Schalteraufdruck
description imprint

Schutzart: IP 67
protective system

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 6A 250V~ 1E4

Kontaktöffnungsweite : μ
Contact Disconnection
Umgebungstemperatur : 40T105

Prüfzeichen:
Approvals



Temperature Rating
Kriechstromfestigkeit: PT1 175
Proof Tracking Index
Bauform nach / Type of Construction
according to DIN 41635 Form B

Bearbeitet/Drawn	Datum / Date	Name / Name
Geprüft/Approved	08.05.01	CR

Benennung / Description:

Zeichnungs-Nr.: / Drawing No.:

Subminiaturschalter DC

DC1C-C3LB

Maßstab/Scale:

C H E R R Y

Ersatz für/Replace for:

Kunde/Customer

2:1

G . m . b . H
Cherrystraße
91275 Auerbach/Dpf.

Teil-Nr. / Part No. :

Ind.	Datum	Name	Änderung
07	12.04.05	CR	152954
Rev.	Date	Name	Modification
Werkstoffe / Materials:			
Sockel : PET GF30 bk UL 94 V-0			
Deckel : PBT bk UL 94 V-0			
Betätiger : PBT UL 94 V-0			
Anschlüsse : CuZn10 gal. Ag/silver plated			
Kontakte : AgNi10			
Zusatzbetätiger: XSCN31810			
Aux. Actuator			
Allegeometrien nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m			
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°			

Weitere Angaben siehe technische
Spezifikation TS-DC-00001.
Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben.
Further details please refer to technical spe-
zification TS-DC-00001.
In case there are any deviations, the details
of the drawing have priority.

DC1C-C3LB	max. 4.5 mm	min.1.5 mm	max. 0.5 mm	max. 80 cN	min. - cN	0.75 mm ²
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force	Litzenquerschnitt cross section