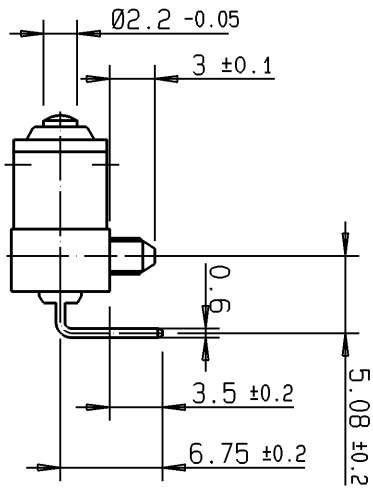
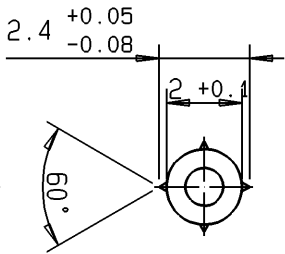


Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u d. Ober-
fläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u. Luftstrecken
unterschieden. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen
Kriech-u. Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden.
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.

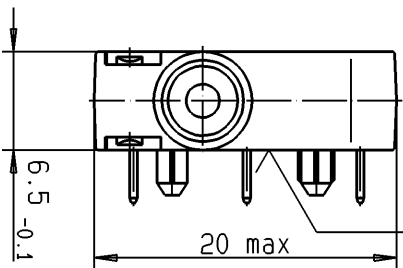


Bohrbild LP
PCB-layout

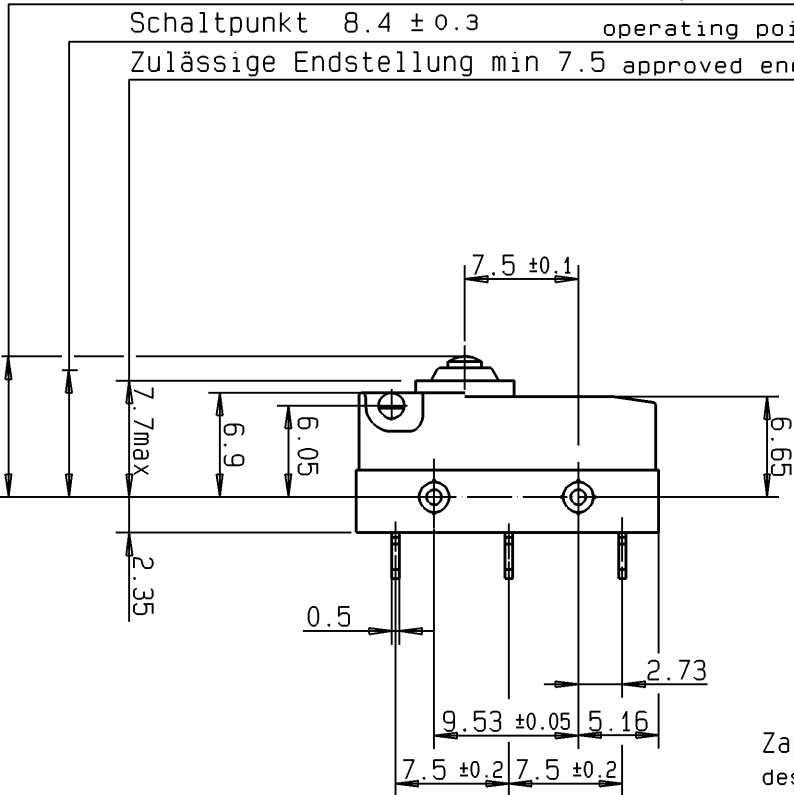
Zapfendarstellung M 5 : 1
description of pins M 5 : 1



Schalteraufdruck
description imprint



Ruhestellung 9.3 max. rest position
Schaltspunkt 8.4 ±0.3 operating point
Zulässige Endstellung min 7.5 approved endposition



Schutzart: IP 67
protective system
Anschlüsse: IP 00
terminals

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 0.1A 250V~ SE4

UL 1054: 0.1A 125-250VAC

Prüfzeichen:
Approvals



Kontaktöffnungsweite : μ
Contact Disconnection
Umgebungstemperatur : 40/120
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/Dpf.

Datum / Date	Name / Name
22.01.08	Reindl
Geprüft/Approved	Teufel

DC3C-K8AA

Ersatz für/Replace for:

Kunde/Customer

Teil-Nr. / Part No.

Allgemeintoleranzen nach / General tolerances
according to DIN ISO 2768-m

Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°

DC3C-K8AA	max. 1 mm	min. 0.6 mm	max. 0.1 mm	max. 200 cN	min. 60 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.