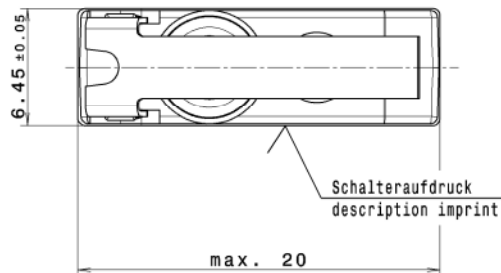
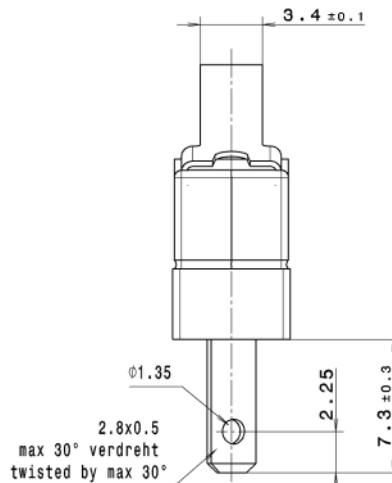
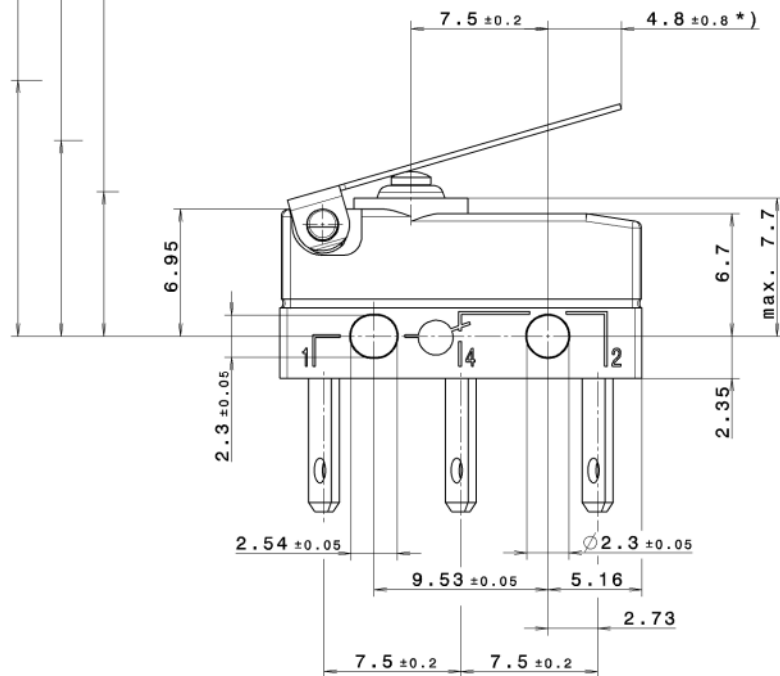


Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die Zeichnung ist als Vorlage zu verstehen. Die Ausführung ist dem Zeichnungsnehmer überlassen. Die Zeichnung ist als Vorlage zu verstehen. Die Ausführung ist dem Zeichnungsnehmer überlassen. Die Zeichnung ist als Vorlage zu verstehen. Die Ausführung ist dem Zeichnungsnehmer überlassen.

Ruhestellung / Rest position max. 14

Schaltpunkt / Operating point 10.7 ± 1.6

Zulaessige Endstellung / Approved Endposition min. 7.9



Isometric view
Scale: 1:1

Technische Angaben / Technical data:

Sockel / Base	: PET GF30 bk UL94 V-0
Deckel / Cover	: PBT bk UL94 V-0
Betätiger / Actuator	: PBT UL94 V-0
Dichtmanschette / Gasket	: VMQ
Anschlüsse / Terminals	: CuZn10 gal. Ag/Ag plated
Kontakte	: AgNi10
Kontaktgeber / Moving Blade	: CuBe2 gal. Ag/Ag plated
Zugfeder / Spring	: X10CrNi18-8
Zusatzbetätiger / Auxiliary Actuator	: X5CrNi18-10

Vorlauf / Pretravel	: max. 5.0 mm
Nachlaufweg / Overtravel	: min. 1.5 mm
Differenzweg / Movement differential	: max. 0.7 mm
Schaltbetätigungskraft / Operating force	: max. 150 cN
Rueckschaltkraft / Reset force	: min. - cN
Temperaturbereich / Temperature rating	: -40°C bis/to +120°C
Kriechstromfestigkeit / Proof tracking index	: PTI 175
Kontaktöffnungsweite / Contact disconnection	: μ

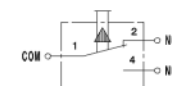
Schaltleistung nach / Electrical rating according to
EN 61058 : 10(1.5)A 250VAC 1E4
UL 1054 : 10.1A 125-250VAC; 1/4HP 125VAC

Pruefzeichen /
Approvals



Schaltbild
Wechsler

Circuit Diagram
Single Pole Double Throw



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 drawing details have priority.

Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren des Schalters und der Oberfläche des Isolierstoffbetätigers werden die geforderten Kriech- und Luftstrecken unterschritten. Die fuer die Einhaltung des Beruehrungsschutzes erforderlichen Kriech- und Luftstrecken muessen durch der Art des Einbaus 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.

*) Gemessen im Schaltpunkt / Measured at the operating point

Index		rev.		Mittelung		Datum		Name		Änderung	
A		18.01.11		STR		Zeichnung erstellt.					
① Tolerierung nach / tolerancing according to DIN ISO 8015 ② Allgemeintoleranzen nach / general tolerances according to DIN ISO 2768 - m ③ Kunststoffteile nach / plastic parts according to DIN 14801 - 130 ④ Elastomerteile nach / elastomer parts according to DIN 7715 ⑤ Form- u. Lagertoleranzen nach / geometrical tolerances according to DIN ISO 1101 Maße in Millimetern. Fehlende Maße sind dem 3D-Modell zu entnehmen. Schnitte und Einzelheiten nur mit relevanten Körperkanten dargestellt. Dimensions in millimeters. Missing dimensions have been taken from the 3D-CAD-Model. Sections and details may not show all outlines. Material, Abmessung / material, dimension Überflächeneigenschaft, Beschaffenheit / surface Gewicht / weight Benennung / description Subminiaturschalter DC verwendet für / used for Maße / customer Maß-Tabelle / customer part no. Zeichnungs-Nr. / drawing no. DC2C-L1LB Blatt / sheet 1 von / of 1 Druck / replacement for Form / format											