

Technische Angaben / technical data:

Socket / Base : PET GF30 BK UL94 V-0
 Deckel / Cover : PBT BK UL94 V-0
 Betätiger / Actuator : CUB82 V-0
 Anschlüsse / Terminals : CU210 gal. Ag/Ag plated
 Kontakte : AgNi10
 Kontaktaben / Moving Blade : CUB82 gal. Ag/Ag plated
 Zugfeder / Spring : X100MN16-S
 Zusatzbetätiger : XSCPM16-10

Vorlauf / Pretravel : max. 5.0 mm
 Nachlaufweg / Overtravel : max. 1.5 mm
 Differenzweg / Movement differential : max. 1.0 mm
 Schaltstellungsverstärk / operating force : max. 65 cN
 Ruckschaltkraft / Reset force : min. 65 cN
 Temperaturbereich / temperature rating : -40°C bis to +120°C
 Kriechstromfestigkeit / Proof tracking index : P11 175
 Kontaktaufringweite / Contact disconnection : P

Schaltleistung nach / Electrical rating according to
 EN 61058 : 10:1, 51A 250VAC 1E4
 UL 1054 : 10:1A 125-250VAC; 1/4HP 125VAC

Prüfzeichen / Approvals :

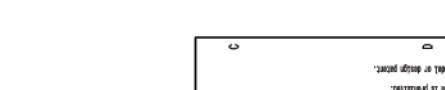
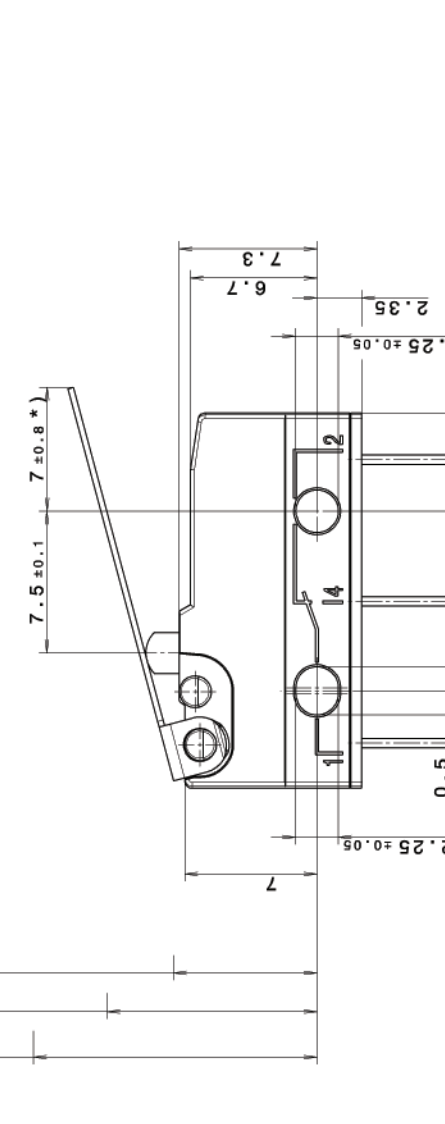
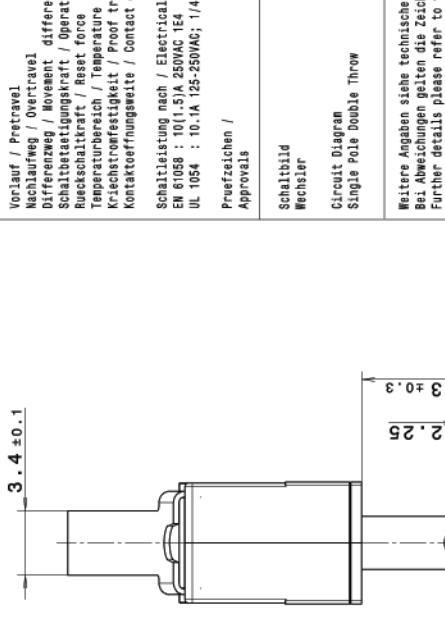
Schaltbild
 Wechsler
 Circuit Diagram
 Single Pole Double Throw

Weitere Angaben siehe technische Spezifikation TS-DB-00001.
 Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben.
 Further details please refer to technical specification TS-DB-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 unter-schritten. Die für die Einhaltung des Berührungsschutzes erforderlichen Kriech- und Luftstrecken müssen durch der Art des Einbaus sichergestellt werden.
 The required creepage and clearances are not achieved when 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

Die Dimensionen sind in Millimetern angegeben.
 Dimensions are given in millimeters.



Item	Code	Material	Quantity	Notes
10	178652	16-10-13	CS	Zuzeichnung auf CATIA V5 erstellt.

Die Dimensionen sind in Millimetern angegeben.
 Dimensions are given in millimeters.

Subminiaturschalter DB
 Subminiature Switch DB

Hersteller / Manufacturer : ZF-Friedrichshafen AG
 Electronic Systems
 Cherrystrasse
 D-81275 Augsburg/Loof

DB-Schalter / DB-Switcher / DB2C-B1LC

DB-Schalter / DB-Switcher / DB2C-B1LC

Item	Code	Material	Quantity	Notes
10	178652	16-10-13	CS	Zuzeichnung auf CATIA V5 erstellt.

DB-Schalter / DB-Switcher / DB2C-B1LC

Subminiaturschalter DB
 Subminiature Switch DB

Hersteller / Manufacturer : ZF-Friedrichshafen AG
 Electronic Systems
 Cherrystrasse
 D-81275 Augsburg/Loof

DB-Schalter / DB-Switcher / DB2C-B1LC

DB-Schalter / DB-Switcher / DB2C-B1LC