

Technische Angaben / technical data:

Socket / Base : PET GF30 bk UL94 V-0
 Deckel / Cover : PBT BK UL94 V-0
 Betätiger / Actuator : CUZ10 V-0
 Abschlässe / Terminals : Ag/Ag plated
 Kontakte : AgNiCu
 Kontaktgeber / Moving Blade : CU82 gal. Ag/Ag plated
 Zugfeder / Spring : X100PM10-S
 Zusatzbetätiger : XSCPM10-10

Vorlauf / Pretravel : max. 10.0 mm
 Nachlaufweg / Overtravel : max. 4.0 mm
 Differenzweg / Movement differential : max. 1.8 mm
 Schaltbetätigungsdruck / Operating force : max. 35 cN
 Rückschaltkraft / Reset force : min. 5 cN
 Temperaturbereich / Temperature rating : -40°C bis to +120°C
 Kriechstromfestigkeit / Proof tracking index : P11 175
 Kontaktöffnungsweite / Contact disconnection : P

Schaltleistung nach / Electrical rating according to
 EN 61058 : 10(1.5)A 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 Teilerstfortleiters 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



Zeichnungs-Nr. / Drawing No.	Änderung / Revision	Abmessung / Dimension	Material / Material	Herstellung / Production	Prüfung / Inspection	Freigegeben / Released
10	178211	01.03.12	SR	Zuschaltung	überarbeitet.	

① Zeichnung nach / Drawing according to DIN 15000
 ② Abmessungen nach / Dimensions according to DIN 15000
 ③ Material nach / Material according to DIN 15000
 ④ Elektroform nach / Electroform according to DIN 7715
 ⑤ Form- u. Lagertoleranzen nach / Geometrical tolerances according to DIN 15010
 Maße in Millimeter. Relativwerte sind den 30-Messstellen zugeordnet.
 Dimensions in millimeters. Relative dimensions are given from the 30 measuring points.
 Section and sectioning are according to DIN 3011, section 1.1.

Oberflächenbehandlung, Beschaffenheit / surface
 Beschichtung / coating
 Material / material, dimension
 Gewicht / weight
 Zeichnungs-Nr. / drawing no.

Subminiature Switch DB
 Subminiature Switch DB
 ZF-Friedrichshafen AG
 Electronic Systems
 Cherrystrasse
 D-81275 Auerbach/Opf.

Bauform / design dimension
 Material / material
 Gewicht / weight
 Zeichnungs-Nr. / drawing no.

DB2C-ATMC
 Blatt / sheet 1 von / of 1
 Ersatz / replacement for

Formel / formula
 Maßstab / scale
 5:1

Blatt / sheet 1 von / of 1
 Ersatz / replacement for

Formel / formula
 A2

Isometric view
Scale: 1:1