

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor DIN 34 Absatz 2.1.

All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">00</td> <td style="width: 15%;">18.02.03</td> <td style="width: 15%;">Reind1</td> <td style="width: 15%;">145148</td> </tr> <tr> <td>Titel</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>Modifikation</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Werkstoffe / Materials:</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Socket : RT SW 200EV UL 94 V-0</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Case : RT SW UL 94 V-0</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Cover : RT UL 94 V-0</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Battery actuator : RT UL 94 V-0</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Anschlüsse terminals : 0,2x10 gel. Ag/silver plated</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Kontakte contacts : Au50Ag20Pt6 a. Ni-Tripel</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Zusatzblätter: MSC-N1810 n. DIN1740</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Aus. Actuator</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Allgemein/Eigenschaften nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Winkeltoleranzen / Angle tolerances: 2°</td> </tr> </table>	00	18.02.03	Reind1	145148	Titel	Datum	Name	Modifikation	Werkstoffe / Materials:				Socket : RT SW 200EV UL 94 V-0				Case : RT SW UL 94 V-0				Cover : RT UL 94 V-0				Battery actuator : RT UL 94 V-0				Anschlüsse terminals : 0,2x10 gel. Ag/silver plated				Kontakte contacts : Au50Ag20Pt6 a. Ni-Tripel				Zusatzblätter: MSC-N1810 n. DIN1740				Aus. Actuator				Allgemein/Eigenschaften nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m				Winkeltoleranzen / Angle tolerances: 2°					<p>Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u.d. Oberflächennetze d. ISO 1er-Stromüberlagers werden o. geänderten Kriech- u. Luftstrecken unterschieden. Die für d. Erhaltung d. Betriebsschutzes 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.</p> <p>Schaltbild circuit diagram</p>
00	18.02.03	Reind1	145148																																																			
Titel	Datum	Name	Modifikation																																																			
Werkstoffe / Materials:																																																						
Socket : RT SW 200EV UL 94 V-0																																																						
Case : RT SW UL 94 V-0																																																						
Cover : RT UL 94 V-0																																																						
Battery actuator : RT UL 94 V-0																																																						
Anschlüsse terminals : 0,2x10 gel. Ag/silver plated																																																						
Kontakte contacts : Au50Ag20Pt6 a. Ni-Tripel																																																						
Zusatzblätter: MSC-N1810 n. DIN1740																																																						
Aus. Actuator																																																						
Allgemein/Eigenschaften nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m																																																						
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: 2°																																																						
<p>Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 0.1A 250V- 5E4 UL 1054: 0.1A 125-250VAC</p> <p>Kontaktöffnungsweite : μ</p> <p>Contact Disconnection</p> <p>Umgebungsstemperatur : 40/120</p> <p>Temperature Rating</p> <p>Kriechstromfestigkeit: PT1 175</p> <p>Proof Tracking Index</p> <p>Bauform nach / type of Construction according to DIN 41635 Form B</p> <p>Benennung / Description: Subminiaturschalter DB</p> <p>Subminiature switch</p> <p>Maßstab/Scale: 2:1</p> <p>CHERRY G. m. b. H. Cherrystraße 91275 Auerbach/Dpf.</p>	<p>Prüfzeichen: </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Datum / Date</td> <td style="width: 50%;">Name / Name</td> </tr> <tr> <td>18.02.03</td> <td>Reind1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Geprüft/Approved</td> </tr> <tr> <td>18.02.03</td> <td>Teufel</td> </tr> </table> <p>Ersatz für/Replace for: DB3C-A1SC</p> <p>Kunde/Customer</p> <p>Teil-Nr. / Part No. :</p>	Datum / Date	Name / Name	18.02.03	Reind1	Geprüft/Approved		18.02.03	Teufel																																													
Datum / Date	Name / Name																																																					
18.02.03	Reind1																																																					
Geprüft/Approved																																																						
18.02.03	Teufel																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>DB3C-A1SC</td> <td>max. 4.5 mm</td> <td>min. 2 mm</td> <td>max. 0.6 mm</td> <td>max. 55 cN</td> <td>min. - cN</td> </tr> <tr> <td>Schalter-Nr. switch-nr.</td> <td>Vorlauf pretravel</td> <td>Nachlauf overtravel</td> <td>Diff.-Weg move-diff.</td> <td>Schaltkraft oper. force</td> <td>Rückschaltkraft rel. force</td> </tr> </table>		DB3C-A1SC	max. 4.5 mm	min. 2 mm	max. 0.6 mm	max. 55 cN	min. - cN	Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force	<p>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 details of the drawing have priority.</p>																																								
DB3C-A1SC	max. 4.5 mm	min. 2 mm	max. 0.6 mm	max. 55 cN	min. - cN																																																	
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force																																																	

CAD-Abfrage / CAD-File: /tbs/db/DB3C/A1SC

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CHERRY:](#)

[DB3C-A1SC](#)