

					Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 0.1A 250V~ 5EA			
00	24.03.04	Reindl	149071		Kontaktöffnungsweite : μ			
Ind- Rev	Datum Date	Name Name	Änderung Modification		Contact Disconnection			
Werkstoffe / Materials:					Umgebungstemperatur : 40I85			
Sockel base					Temperature Rating			
Deckel cover					Kriechstromfestigkeit: PTI 175			
Betätiger actuator					Proof Tracking Index			
Anschlüsse terminals					Bauloorm nach / Type of Construction			
Kontakte contacts					according to DIN 41635 Form B			
Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m					Benennung / Description:			
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°					Subminiature switch			
Maßstab/Scale:					Subminiature switch			
2:1					DC			
C H E R R Y G. m. b. H. Cherrystraße 91275 Auerbach/Dpf.					Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:			
Ersatz für/Replace for:					DC3E-B3AA			
Kunde/Customer					Datum / Date			
Teil-Nr. / Part No.					24.03.04			
					Reindl			
					Teufel			

Ruhestellung 9.3 max. rest position						
Schaltpunkt 8.4 ± 0.3 operating point						
Zulässige Endstellung min 7.7 approved endposition						
Schaltart: IP 67 protective system						
Schalteraufdruck description imprint						
DC3E-B3AA	max. 1 mm	min. 0.6 mm	max. 0.1 mm	max. 200 cN	min. 60 cN	0.50 mm ²
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force	Rückschaltkraft rel. force	Litzenquerschnitt cross section

Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u. d. Oberfläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u. Luftstrecken unterschritten. 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.

Kleberüberstand max. 5mm zulässig!
In diesem Bereich dürfen die Anschlußlitzen nicht geknickt oder gebogen werden!
Min. Biegeradius: 2x Litzenaußendurchmesser
Glue protrusion max. 5mm permissible.
In this range the connecting wire mustn't be bended.
Min. bending radius: 2x wire outer diameter.

Schaltbild
circuit diagram

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.