



Anschlüsse nach / Terminals according to DIN 46244

Hinweis / Remark:

NC und NO dürfen bei gleichzeitigem Betrieb nur an gleichem Potential betrieben werden.
 Die geforderten Kriech- und Luftstrecken werden bei aufgesteckten Flachsteckhülsen unterschritten, deren Einhaltung muß durch die Art des Einbaues sichergestellt werden oder der Anschluß darf nur mit geeigneten isolierten Flachsteckhülsen erfolgen.
 NC and NO shall only be used at the same electrically potential.
 The requirements of the creepage distances or clearances with mounted female tabs are not fulfilled, they have to be met by use of suitable insulated female tabs or by the way of building-in.

50	11.04.05	Zu. Zeichnung erstellt.
Index Rev.	Date	Name / Modification AM-Nr. / Document-No.

Werkstoffe / Materials:

Gehäuse, Deckel: PET, UL 94 V-0

Case, Cover

Betätiger Button

: POM, UL 94 HB

Anschluß COM : CuZn37, gal. Ag/silver plated

Terminal

Anschluß NC, NO: CuZn37

Terminal

Kontakte Contacts

: AgNi10

Zusatzbetätiger: St3, gal. Ni/nickel plated

Aux. Actuator

Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m

Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°

Weitere Angaben siehe technische Spezifikation TS-D4-00001.

Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben.

Further details please refer to technical specification TS-D4-00001.

In case there are any deviations, the details of the drawing have priority.

max. 12.7 mm	min. 7.9 mm	max. 2.5 mm	max. 6 cN	min. 1.5 cN
Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 6(2)A, 250V- 5E4

Kontaktöffnungsweite : µ

Contact Disconnection

Umgebungstemperatur : 40T85

Temperature Rating

Kriechstromfestigkeit: PTI 300

Proof Tracking Index

UL 1054: 5A, 125/250VAC

1/4HP, 250VAC

Prüfzeichen: Approvals



Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form A

Datum / Date	Name / Name
11.04.2007	H. Zuber
Geprüft/Approved	R. O'Bryant
11.04.2007	

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

Miniaturschalter D43X

Miniature Switch

Maßstab/Scale:

2:1

Cherry GmbH

Cherrystraße

D-91275 Auerbach/Opf.

D439 - V1ML

Ersatz für / Replace for:

Kunde / Customer :

Teile-Nr. / Part No. :