



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.

Index Rev.	50	10.05.05	AHD	153221	Name Änderung / Modification AM-Nr. / Document-No.
------------	----	----------	-----	--------	--

Werkstoffe / Materials:	
Gehäuse, Deckel Case, Cover	: PET, UL 94 V-0
Betätiger Button	: POM, UL 94 HB
Anschluß COM Terminal	: CuZn37, gal. Ag/silver plated
Anschluß NC, NO Terminal	: CuZn37
Kontakte Contacts	: AgNi10
Zusatzbetätiger Aux. Actuator	: St3, gal. Ni/nickel plated
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. 5.1 mm	min. 3.6 mm	max. 1.3 mm	max. 25 cN	min. 6 cN
Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 10(3)A, 250V~ 5E4

Kontaktöffnungsweite : μ

Contact Disconnection

Umgebungstemperatur : 40T85

Temperature Rating

Kriechstromfestigkeit: PTI 300

Proof Tracking Index

UL 1054: 10A, 1/2HP, 125/250VAC

Prüfzeichen:
Approvals



Datum / Date	Name / Name
10.05.2005	A. Höllner
10.05.2005	R. O'Bryant

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

Benennung / Description:

Miniaturschalter D44X
Miniature Switch

Maßstab/Scale: Cherry GmbH
Cherrystraße
D-91275 Auerbach/Opf.

2:1

D449 - R1MD

Ersatz für / Replace for: CD449-R1MD

Kunde / Customer :

Teile-Nr. / Part No. :