



Anschlüsse nach / Terminals according to DIN 46244

Hinweis / Remark:

NC und NO dürfen bei gleichzeitigem Betrieb nur an gleichem Potential betrieben werden.  
NC and NO shall only be used at the same electrically potential.

				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.				
50	26.04.05	AHO	152986	max. 7.6 mm	min. 4.7 mm	max. 1.7 mm	max. 22 cN	min. 5 cN
Index Rev.	Datum Date	Name Name	Änderung / Modification ÄM-Nr. / Document-No.	Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force

Werkstoffe / Materials:

Gehäuse, Deckel: PET, UL 94 V-0  
Case, Cover

Betätiger : PET, UL 94 V-0  
Button

Anschluß COM : CuZn37, gal. Ag/silver plated  
Terminal

Anschluß NC, NO: CuZn37  
Terminal

Kontakte : AgNi10  
Contacts

Zusatzbetätiger: St3, gal. Ni/nickel plated  
Aux. Actuator

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

Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 16(4)A, 250V~ 1E4

Kontaktöffnungsweite : µ  
Contact Disconnection UL 1054: 15A, 1/2HP, 125/250VAC

Umgebungstemperatur : 40T150  
Temperature Rating

Kriechstromfestigkeit: PTI 300  
Proof Tracking Index

Prüfzeichen:  
Approvals



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

Benennung / Description:

Miniaturschalter D45X  
Miniature Switch

	Datum / Date	Name / Name
Bearbeitet/Drawn	26.04.2005	A. Höller
Geprüft/Approved	26.04.2005	R. O'Bryant

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

D45U - V3LL

Ersatz für / Replace for: Index / Rev. 40

Kunde / Customer :

Teile-Nr. / Part No. :

Maßstab/Scale:

2:1

Cherry GmbH

Cherrystraße

D-91275 Auerbach/Opf.

CAD-Ablage / CAD-file: /ems/d4/sts/d45u-v311

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. DIN 34 Absatz 2.1. All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.