



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.

50	27.04.05	AHO	152842	max. 3.2 mm	min. 2.2 mm	max. 0.8 mm	max. 50 cN	min. 12 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 : POM, UL 94 HB  
Button

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

Anschluß NC, NO: CuZn37  
Terminal

Kontakte : AgNi10  
Contacts

Zusatzbetätiger:  
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.

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 16(4)A, 250V~ 5E4

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

Umgebungstemperatur : 40T85  
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	27.04.2005	A. Höller
Geprüft/Approved	27.04.2005	R. O'Bryant

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

D459 - V3RD

Maßstab/Scale: 2:1  
Cherry GmbH  
Cherrystraße  
D-91275 Auerbach/Opf.

Ersatz für / Replace for: Index / Rev. 40  
Kunde / Customer :  
Teile-Nr. / Part No. :

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

CAD-Ablage / CAD-file: /ems/d4/sts/d459-v3rd