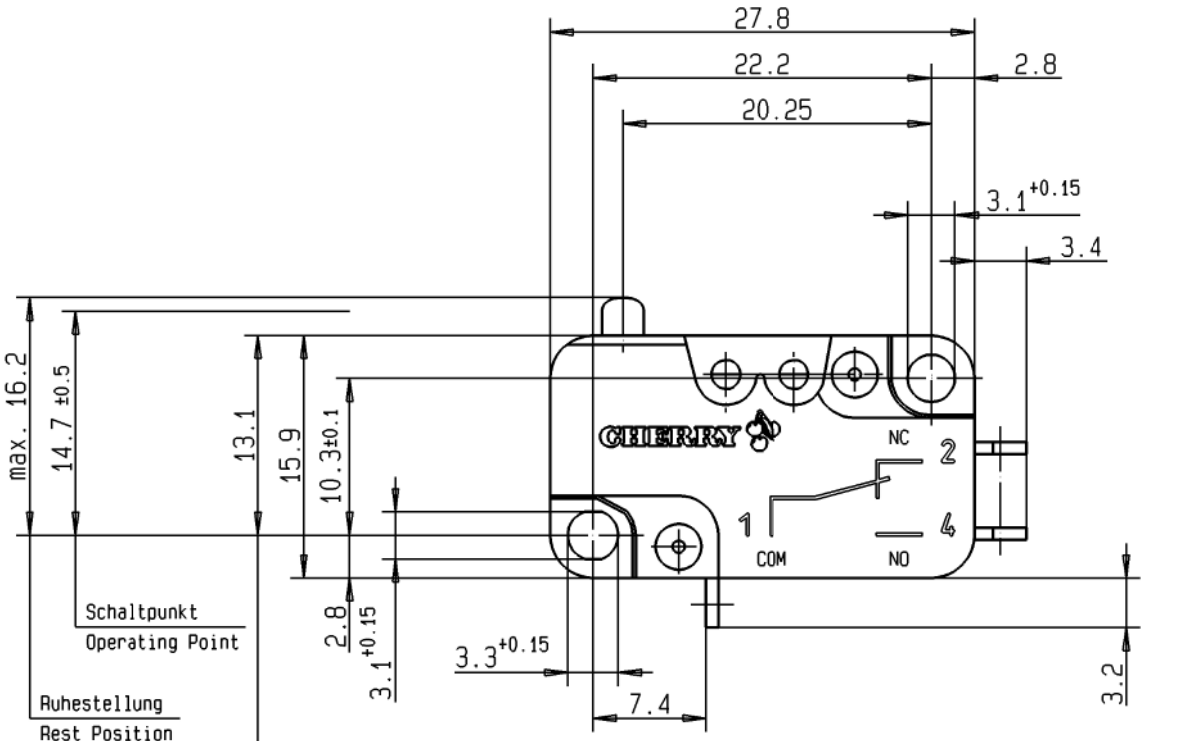
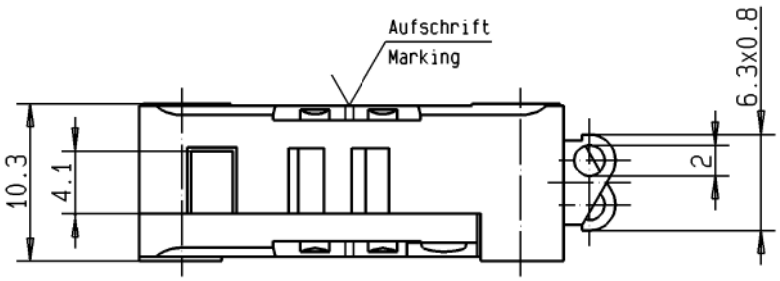


Zulässige Endstellung:
Gehäuseoberkante, keine Auflagekraft zulässig.

Approved end position:
Upper edge of case, no supporting force allowed.



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	19.04.05	AHO	152802
Index Rev.	Datum Date	Name Name	Änderung / Modification ÄM-Nr. / Document-No.

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. 1.2 mm	min. 1.3 mm	max. 0.3 mm	max. 400 cN	min. 140 cN
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, gal. Ag/silver plated
Terminal

Kontakte : AgNi10
Contacts

Zusatzbetätiger:
Aux. Actuator

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

	Datum / Date	Name / Name
Bearbeitet/Drawn	19.04.2005	A. Höller
Geprüft/Approved	19.04.2005	R. O'Bryant

Benennung / Description:

Miniaturschalter D45Y

Miniature Switch

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

D453 - B8AA

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

Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°

Maßstab/Scale: 2:1

Cherry GmbH
Cherrystraße
D-91275 Auerbach/Opf.

Ersatz für / Replace for: Index / Rev. 40

Kunde / Customer :

Teile-Nr. / Part No. :

CAD-Ablage / CAD-file: /tbs/d4/sts/d453-b8aa

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