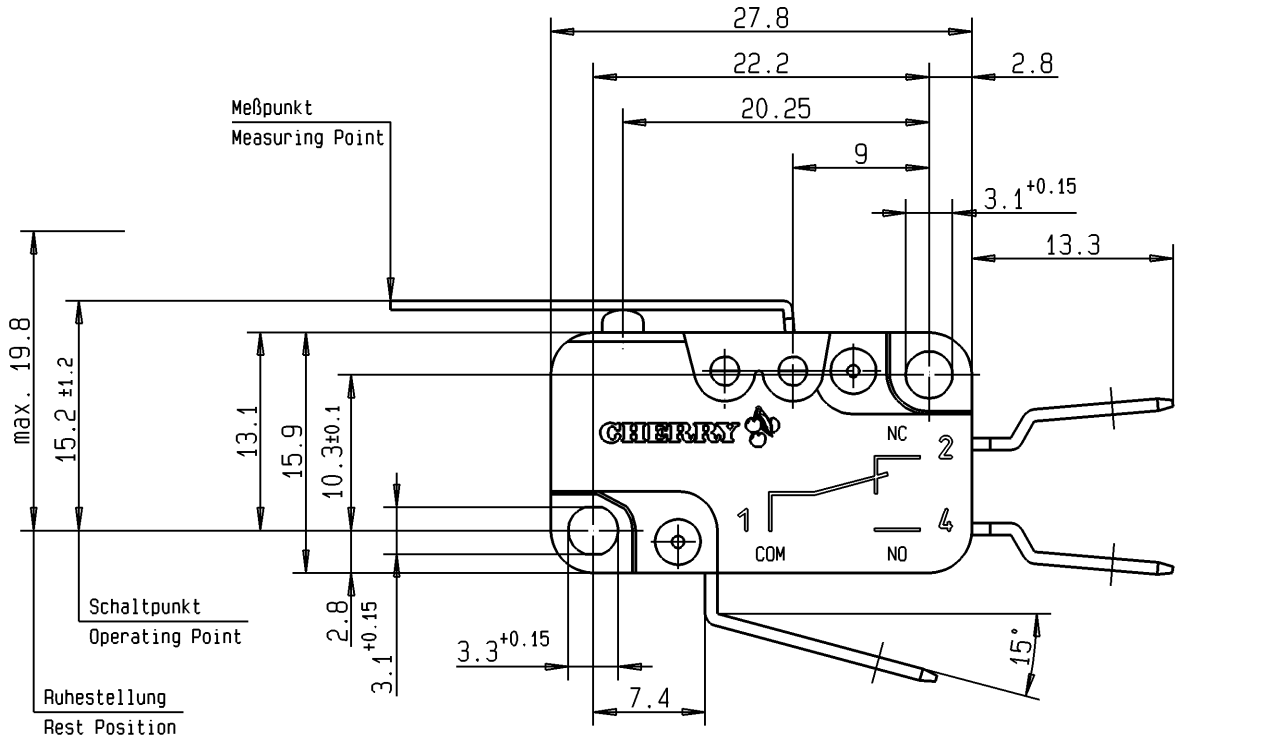

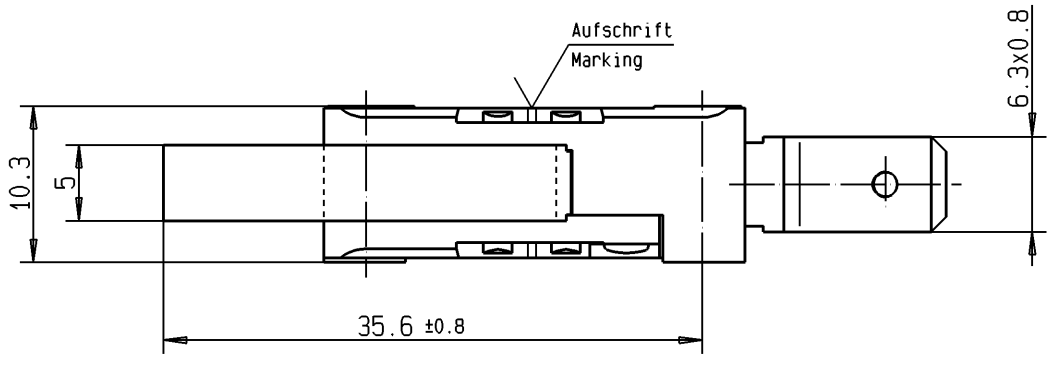

Anschlüsse nach / Terminals according to DIN 46244

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.

Index Rev.	Datum Date	Name Name	Änderung / Modification ÄM-Nr. / Document-No.
50	26.04.05	AHO	152986

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. 3.2 mm	min. 2.3 mm	max. 0.8 mm	max. 50 cN	min. 12 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 : 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

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

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

Benennung / Description:

Miniaturschalter D45X

Miniature Switch

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

D45U - V3LD

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: /ems/d4/sts/d45u-v3ld

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