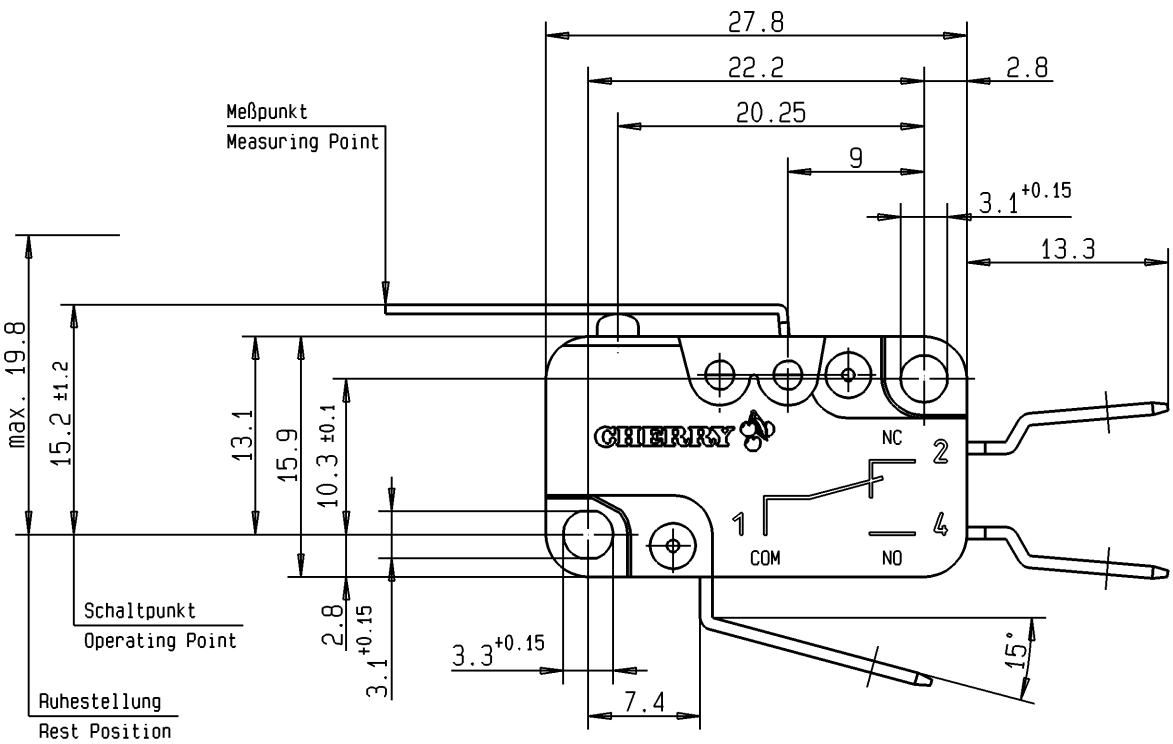

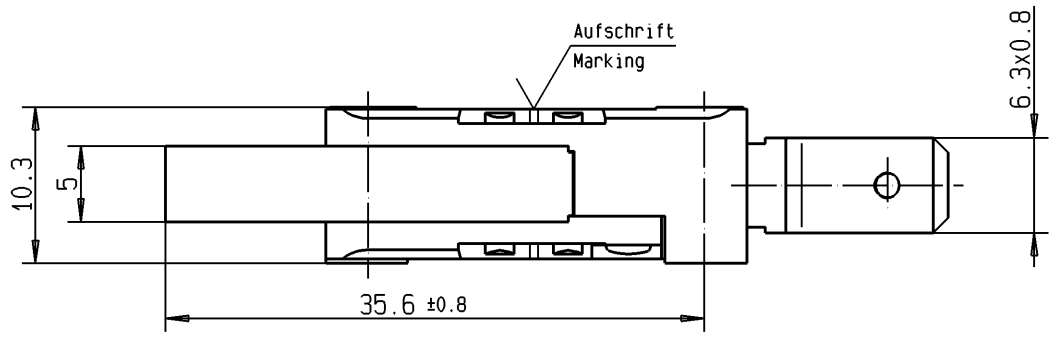

Anschlüsse nach / Terminals according to DIN 46244

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.

Index Rev.	Datum Date	Name Name	Änderung / Modification ÄM-Nr. / Document-No.
40	13.08.04	WS.	150064

Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force
max. 3.8 mm	min. 1.8 mm	max. 0.8 mm	max. 75 cN	min. 22 cN

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: Cu
Terminal

Kontakte : AgCdO10
Contacts

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

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 21(8)A, 250V~ 1E4

Kontaktöffnungsweite : µ
Contact Disconnection

UL 1054: 21A, 2HP, 250VAC
1HP, 125VAC

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	13.08.2004	W. Schmödt
Geprüft/Approved	13.08.2004	R. O'Bryant

Benennung / Description:

Miniaturschalter CD48X

Miniature Switch

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

CD489 - 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:
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/cd489-v3ld