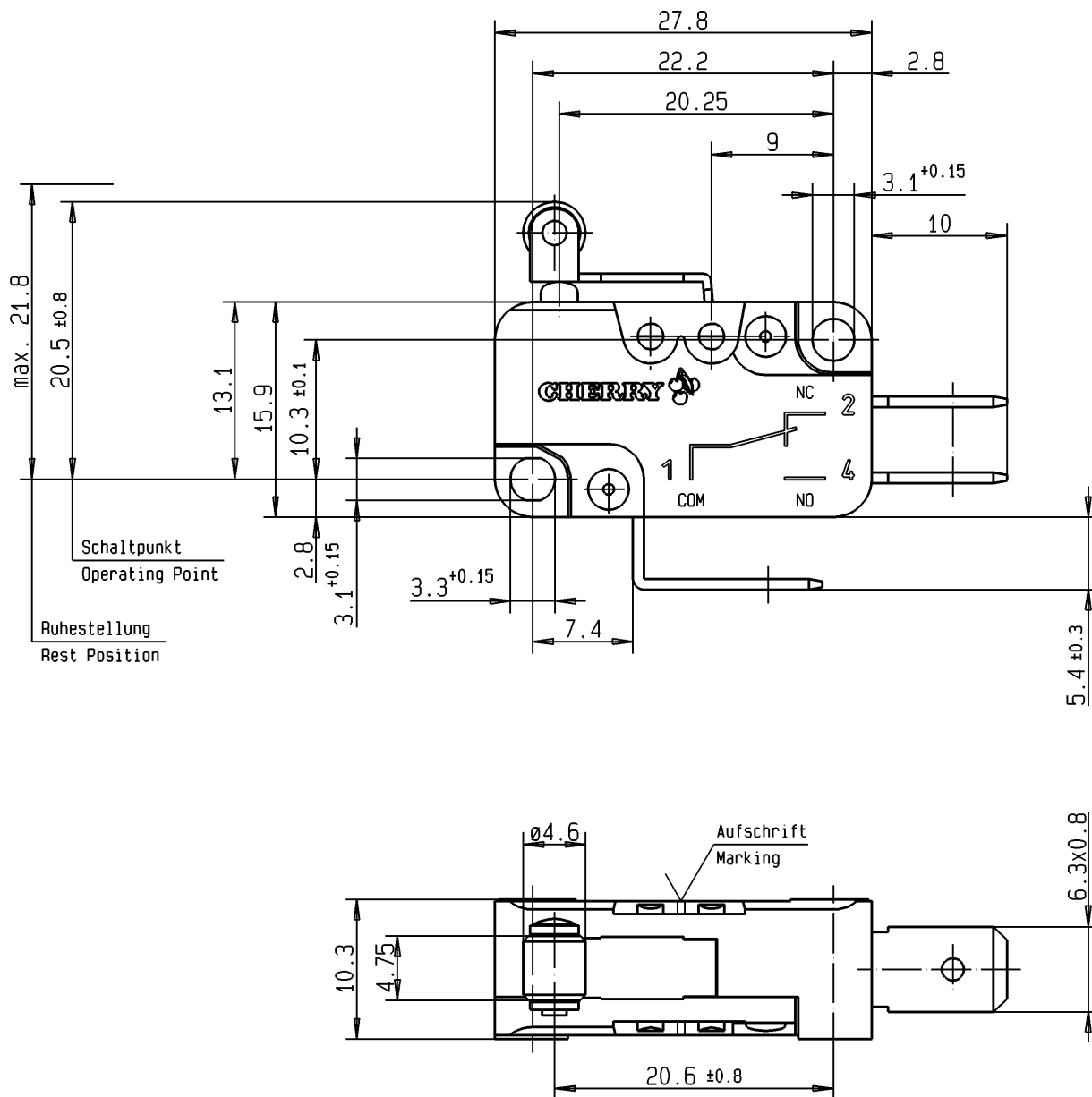




Anschlüsse nach / Terminals according to DIN 46244

Hinweis / Remark:

NC und NO dürfen bei gleichzeitigem Betrieb nur an gleichem Potential betrieben werden.  
Die geforderten Kriech- und Luftstrecken werden bei aufgesteckten Flachsteckhülsen unterschritten, deren Einhaltung muß durch die Art des Einbaues sichergestellt werden oder der Anschluß darf nur mit geeigneten isolierten Flachsteckhülsen erfolgen.  
NC and NO shall only be used at the same electrically potential.  
The requirements of the creepage distances or clearances with mounted female tabs are not fulfilled, they have to be met by use of suitable insulated female tabs or by the way of building-in.

|                                                                              |            |           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                |                                                     |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                              |            |           |                                                  | Weitere Angaben siehe technische Spezifikation TS-D4-00001.<br>Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben.<br>Further details please refer to technical specification TS-D4-00001.<br>In case there are any deviations, the details of the drawing have priority.           |                           |                                |                                                     |                                  |
| 50                                                                           | 19.04.05   | AHO       | 152802                                           | max. 1.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | min. 1.0 mm               | max. 0.4 mm                    | max. 440 cN                                         | min. 120 cN                      |
| Index Rev.                                                                   | Datum Date | Name Name | Änderung / Modification<br>ÄM-Nr. / Document-No. | Vorlaufweg<br>Pretravel                                                                                                                                                                                                                                                        | Nachlaufweg<br>Overtravel | Differenzweg<br>Movement Diff. | Betätigungskraft<br>Operating Force                 | Rückschaltkraft<br>Release Force |
| Werkstoffe / Materials:                                                      |            |           |                                                  | Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 16(4)A, 250V~ 5E4                                                                                                                                                                                               |                           |                                |                                                     |                                  |
| Gehäuse, Deckel: PET, UL 94 V-0<br>Case, Cover                               |            |           |                                                  | Kontaktöffnungsweite : µ<br>Contact Disconnection                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                |                                                     |                                  |
| Betätiger : POM, UL 94 HB<br>Button                                          |            |           |                                                  | Umgebungstemperatur : 40T85<br>Temperature Rating                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                |                                                     |                                  |
| Anschluß COM : CuZn37, gal. Ag/silver plated<br>Terminal                     |            |           |                                                  | Kriechstromfestigkeit: PTI 300<br>Proof Tracking Index                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                |                                                     |                                  |
| Anschluß NC, NO: CuZn37<br>Terminal                                          |            |           |                                                  | Prüfzeichen:    |                           |                                |                                                     |                                  |
| Kontakte : AgNi10<br>Contacts                                                |            |           |                                                  | Bauform nach / Type of Construction<br>according to DIN 41635 Form A                                                                                                                                                                                                           |                           |                                |                                                     |                                  |
| Zusatzbetätiger:<br>Aux. Actuator                                            |            |           |                                                  | Benennung / Description:<br><b>Miniaturschalter D45Y</b><br>Miniature Switch                                                                                                                                                                                                   |                           |                                |                                                     |                                  |
| Allgemeintoleranzen nach / General tolerances<br>according to DIN ISO 2768-m |            |           |                                                  | Maßstab/Scale: <b>2:1</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                |                                                     |                                  |
| Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°                                     |            |           |                                                  | Cherry GmbH<br>Cherrystraße<br>D-91275 Auerbach/Opf.                                                                                                                                                                                                                           |                           |                                |                                                     |                                  |
| Ersatz für / Replace for: Index / Rev. 40                                    |            |           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                | Kunde / Customer :                                  |                                  |
| Teile-Nr. / Part No. :                                                       |            |           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                | Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:<br><b>D453 - V1RA</b> |                                  |