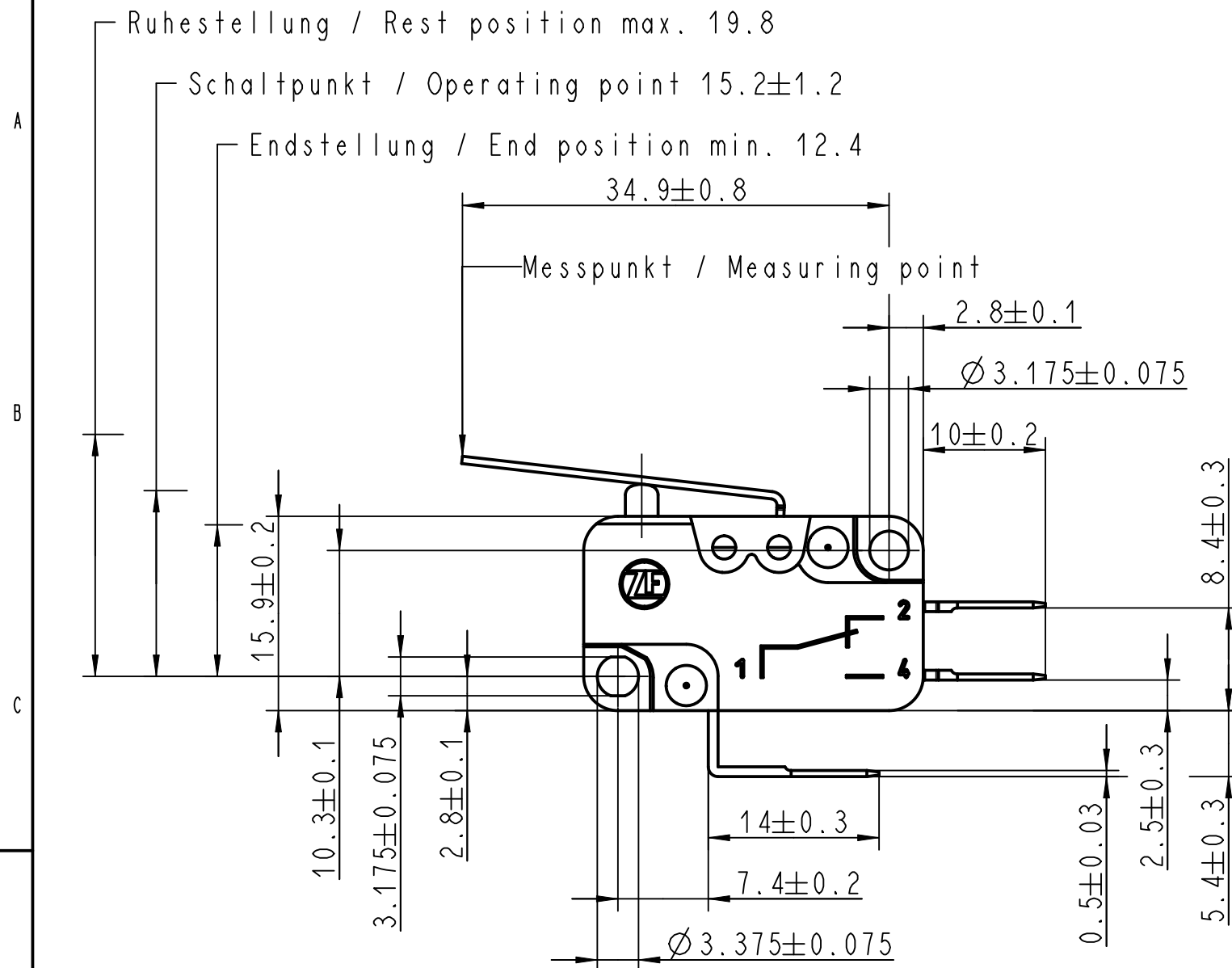
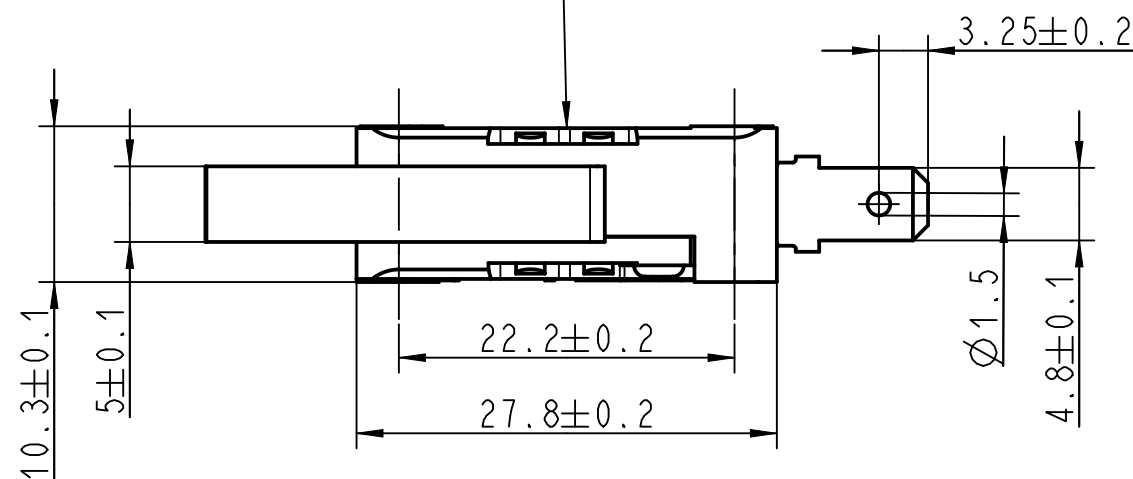


The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design patent.

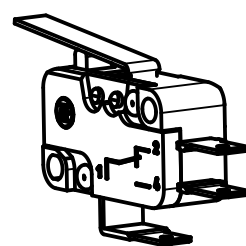
Weiergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung des Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrucktlich gestattet. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



Beschriftung / Inscription



1:1



Die geforderten Kriech- und Luftstrecken werden bei aufgesteckten Flachsteckhuelsen unterschritten, deren Einhaltung muss durch die Art des Einbaues sichergestellt werden oder der Anschluss darf nur mit geeigneten isolierten Flachsteckhuelsen erfolgen.  
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.

## Technische Angaben / Technical Data:

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Gehaese/Case                     | : PA 6, UL 94 V-0        |
| Deckel/Cover                     | : PA 6, UL 94 V-0        |
| Betaetiger/Button                | : POM, UL 94 HB          |
| Anschluss COM/Terminal COM       | : CuZn37, gal./plated Ag |
| Anschluss NO/Terminal NO         | : CuZn37                 |
| Anschluss NC/Terminal NC         | : CuZn37                 |
| Kontakte/Contacts                | : AgNi 10                |
| Zusatzbetaetiger/Auxil. actuator | : DC03, gal./plated Ni   |

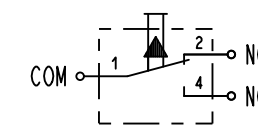
|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Vorlaufweg/Pretravel                        | : max. 3.2 mm           |
| Nachlaufweg/Overtravel                      | : min. 2.3 mm           |
| Differenzweg/Movement differential          | : max. 0.8 mm           |
| Schaltbetaetigungskraft/Operating force     | : max. 144 cN           |
| Rueckschaltkraft/Reset force                | : min. 40 cN            |
| Temperaturbereich/Temperature rating        | : -40°C bis/up to +85°C |
| Kriechstromfestigkeit/Proof tracking index  | : PTI 600               |
| Kontaktoeffnungsweite/Contact disconnection | : $\mu$                 |

Schaltleistung nach / Electrical load according to IEC 61058-1, UL 61058-1: 10(3) A, 125/250 VAC, 5E4

Pruefzeichen  
Approvals



Schaltbild  
Wechsler  
Circuit Diagram  
Single Pole Double Throw



Weitere Angaben siehe technische Spezifikation TS-D4-00002  
Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben.  
Further details please refer to technical specification TS-D4-00002.  
In case there are any deviations the drawing details have priority.  
Anschlusse nach/Terminals according to IEC 61058-1

Hinweis / Remark:  
NC und NO duerfen bei gleichzeitigem Betrieb nur an gleichem Potential betrieben werden  
NC und NO shall only be used at the same electrically potential

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                           |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Z000577459              | 14.01.2021                | AHO                     |
| Index rev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mitteilung document no. | Datum date                | Name name               |
| <p>④ Tolerierung nach / tolerancing according to DIN ISO 8015<br/>④ Allgmeintoleranzen nach / general tolerances according to DIN ISO 2768 - mK<br/>○ Kunststoffteile nach / plastic parts according to DIN 16742 - ...<br/>○ Elastomerteile nach / elastomer parts according to DIN 7715<br/>④ Form- u. Lagetoleranzen nach / geometrical tolerances according to DIN ISO 1101</p> <p>Masze in Millimeter. Fehlende Masze sind dem 3D-Modell zu entnehmen.<br/>Schnitte und Einzelheiten nur mit relevanten Koerperkanten dargestellt.</p> <p>Dimensions in millimeters. Missing dimensions have been taken from the 3D-CAD-Model.<br/>Sections and details may not show all outlines.</p> <p>Werkstoff, Abmessung / material, dimension<br/>siehe technische Angaben / see technical data</p> <p>Oberflaechenbehandlung, Beschaffenheit / surface<br/>--- ---</p> <p>Benennung / description<br/><b>MINIATURSCHALTER</b><br/>MINIATURE SWITCH</p> <p>verwendet fuer / used for<br/>...</p> <p>Kunde / customer<br/>...</p> <p>Kd.-Teile-Nr. / customer part no.<br/>...</p> <p>Zeichnungs-Nr. / drawing no.<br/><b>D443-R1LD</b></p> <p>Blatt / sheet 1 von / of 1<br/>Ersatz fuer / replacement for<br/>...</p> <p>Dokumentation / documentation<br/>...</p> <p>Format / format<br/>A3</p> |                         |                           |                         |
| <p>Konstruktionsmasz / design dimension<br/>Funktionsmerkmal / KC (key characteristics)<br/>CPK-Merkmal / SC (significant characteristics)<br/>(A) DmbA-Merkmal / CC (critical characteristics)</p> <p>Die Unterscheidung der vorgenannten Masze ist allein technisch bedingt.<br/>Saemtliche Maszangaben sind im Sinne einer Beschaffenheitsgarantie in gleicher Weise verbindlich.</p> <p>The differentiation of the aforementioned dimensions is only dermied by technical items. In the sense of a condition warranty all dimensions are binding in the same manner.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                           |                         |
| CAD-System / cad system                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | Datum / date              | Name / name             |
| Creo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | Bearb. / drawn 21.11.2016 | HH                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         | Gepr. / appd. 21.11.2016  | HZ                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                           | Maszstab / scale<br>2:1 |