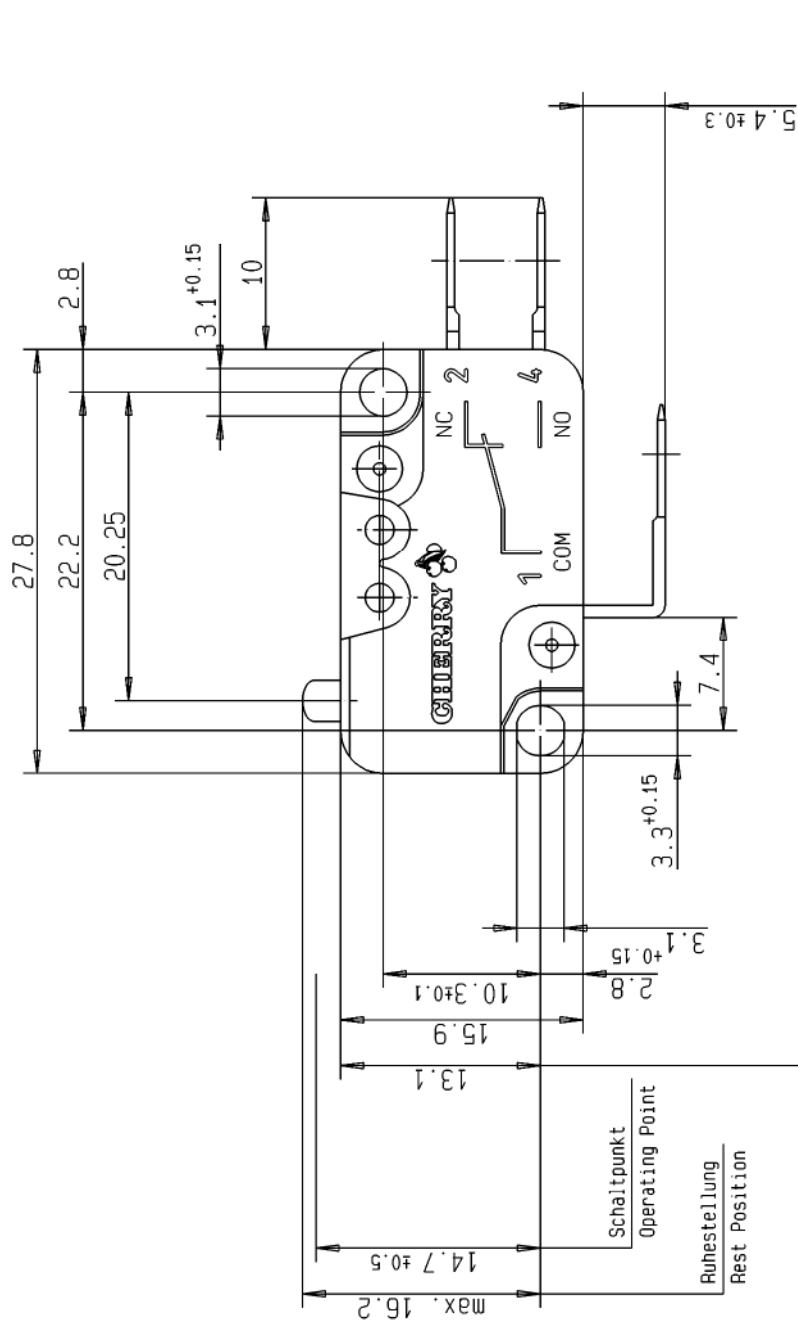


The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payments of damages. All rights reserved in the event of a patent, utility model or design patent.

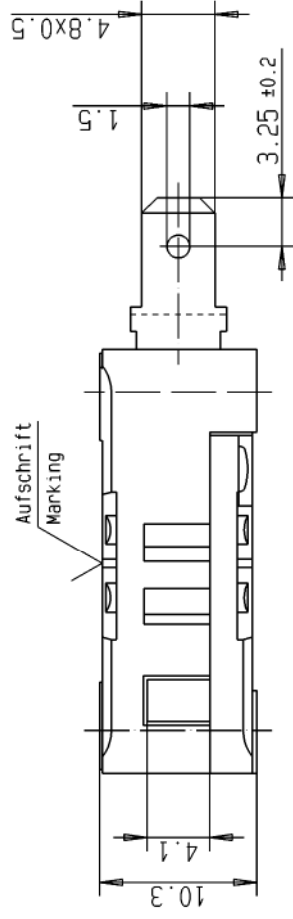


Schaltpunkt  
Operating Point  
Ruhestellung  
Rest Position

Zulässige Endstellung:  
Gehäuseoberkante, keine  
Auflegekraft zulässig.

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

Aufschrift  
Marking



**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.

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.

60	21.11.13	HZ	Drawing prepared.	max. 1.2 mm	min. 1.3 mm	max. 0.3 mm	max. 75 cN	min. 22 cN
Index Rev.	Datum	Name	Änderung / Modification	Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force
Werkstoffe / Materials:			Schaltleistung nach / IEC 61058-1: 10(3)A, 125/250VAC, 5E4, 40T85 Electrical load according to					
Gehäuse, Deckel: PA 6, UL 94 V-0 Case, Cover			Kontaktöffnungsweite : $\mu$ Contact Disconnection					
Betätiger Button			Kriechstromfestigkeit: PTI 300 Proof Tracking Index					
Anschluß COM : CuZn37, gal. Ag/silver plated Terminal			Maßstab Scale: 2:1					
Anschluß NC, NO: CuZn37 Terminal			Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form A					
Kontakte Contacts : AgNi10			Benennung / Description: Miniaturschalter D44X Miniature Switch					
Zusatzbetätiger: Aux. Actuator			Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:					

IEC 61058-1: 10(3)A, 125/250VAC, 5E4, 40T85

Electrical load according to

Kontaktöffnungsweite :  $\mu$   
Contact Disconnection

Kriechstromfestigkeit: PTI 300  
Proof Tracking Index

Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form A

Benennung / Description: Miniaturschalter D44X Miniature Switch

Miniaturschalter D44X  
Miniature Switch

Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m  
Winkeltoleranzen / Angle tolerances:  $\pm 2^\circ$



ZF Friedrichshafen AG  
Electronic Systems  
DE-91275 Auerbach/Opf.

Ersatz für / Replace for:  
Kunde / Customer :  
Teile-Nr. / Part No. :

D449 - R1AA



Prüfzeichen:  
Approvals

Datum / Date	Name / Name
21.11.2013	W. Schnödt
21.11.2013	H. Zuber

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.: