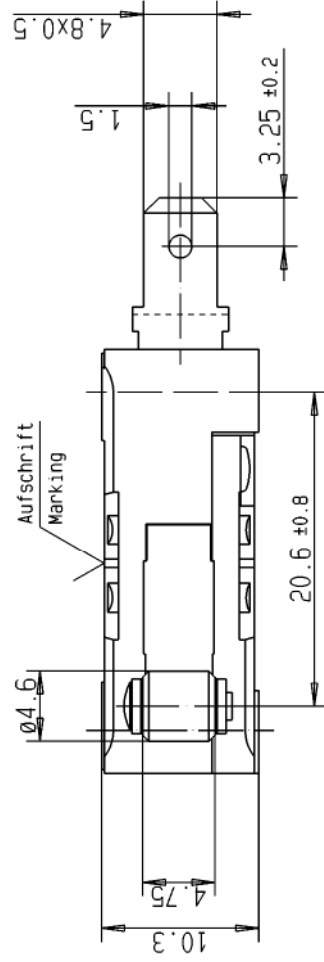
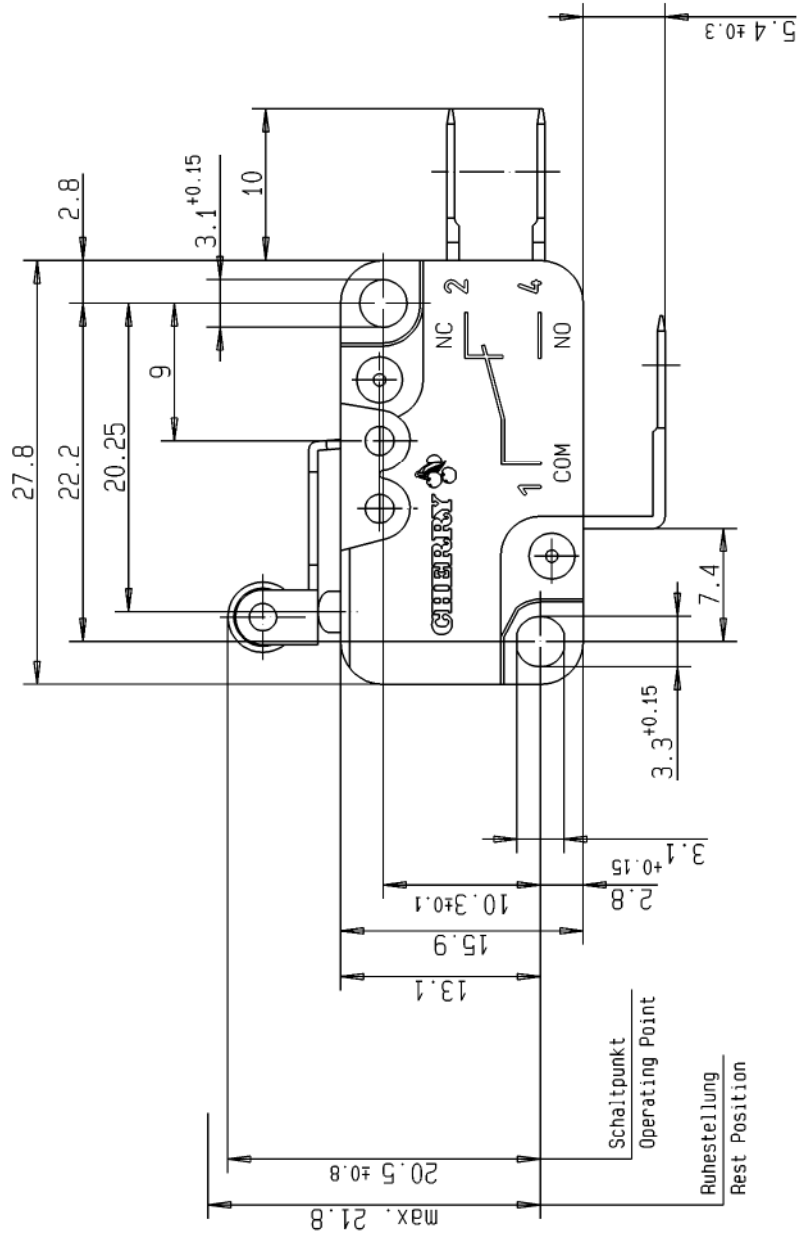


The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payments of damages. All rights reserved in the event of a patent, utility model or design patent.



Hinweis / Remark:

NC and 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	31.10.13	HZ	Drawing prepared.	max. 1.2 mm	min. 1.0 mm	max. 0.4 mm	max. 190 cN	min. 40 cN
Index Rev.	Date	Name	Änderung / Modification	Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force
Werkstoffe / Materials:				Schaltleistung nach / IEC 61058-1: 0.1(0.05)A, 125/250VAC, 5E4, 40T85				
Gehäuse, Deckel: PA 6, UL 94 V-0				Electrical load according to				
Case, Cover								
Betätiger Button				Kontaktöffnungsweite : µ				
: POM, UL 94 HB				Contact Disconnection				
Anschluß COM : CuZn37, gal. Ag/silver plated				Kriechstromfestigkeit: PTI 300				
Terminal				Proof Tracking Index				
Anschluß NC, NO: CuZn37				Bauform nach / Type of				
Terminal				Construction according to				
: AuAg25Pt6				DIN 41635 Form A				
Kontakte Contacts				Benennung / Description:				
Zusatzbetätiger: Aux. Actuator				Miniaturschalter D41Y				
				Miniature Switch				
Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m				ZF Friedrichshafen AG				
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°				Electronic Systems				
				DE-91275 Auerbach/Opf.				



Prüfzeichen:
Approvals

Datum / Date	Name / Name
31.10.2013	W. Schnödt
31.10.2013	H. Zuber

Maßstab
Scale:

2:1

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

D413 - R1RA

Ersatz für / Replace for:

Kunde / Customer :

Teile-Nr. / Part No. :



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