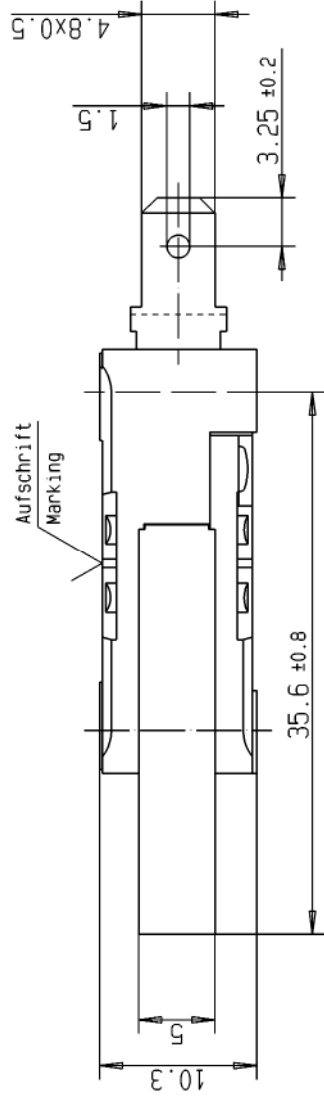
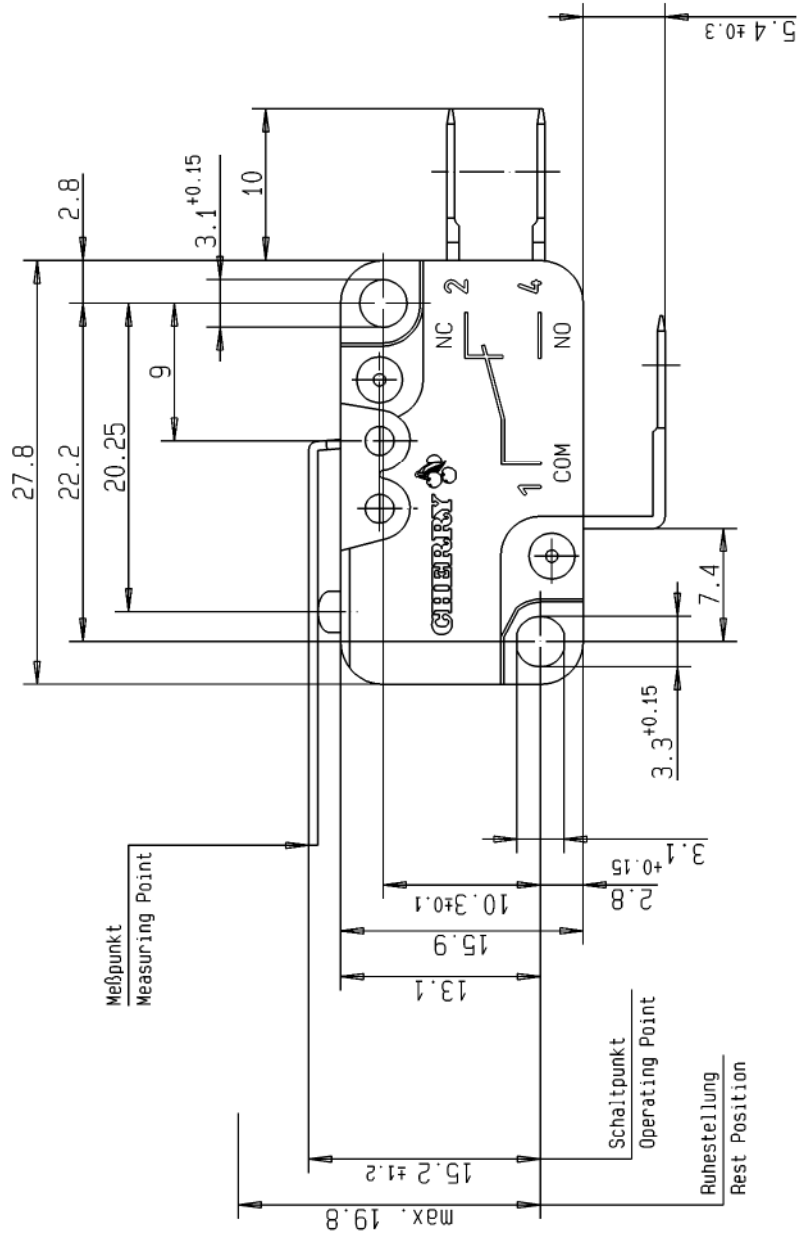


The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payments of damages. All rights reserved in the event of a patent, utility model or design patent.



**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.

60	07.10.13	HZ	Drawing prepared.
Index Rev.	Datum	Name	Änderung / Modification
		AM-Nr.	Document-No.

**Werkstoffe / Materials:**

Gehäuse, Deckel: PA 6, UL 94 V-0  
Case, Cover  
Betätiger : POM, UL 94 HB  
Button  
Anschluß COM : CuZn37, gal. Ag/silver plated  
Terminal  
Anschluß NC, NO: CuZn37  
Terminal  
Kontakte : AgNi10  
Contacts

Zusatzbetätiger: DC03, gal. Ni/nickel plated  
Aux. Actuator

Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m  
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°

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.

max. 3.2 mm	min. 2.3 mm	max. 0.8 mm	max. 144 CN	min. 40 CN
Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force

Schaltleistung nach / IEC 61058-1: 10(3)A, 125/250VAC, 5E4, 40T85  
Electrical load according to

Kontaktöffnungsweite : µ  
Contact Disconnection

Kriechstromfestigkeit: PTI 300  
Proof Tracking Index

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

Maßstab  
Scale:  
2:1

Prüfzeichen:  
Approvals



Datum / Date	Name / Name
07.10.2013	W. Schnödt
Geprüft/Approved	H. Zuber

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

Miniaturschalter D44Y  
Miniature Switch

D443 - R1LD

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

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

