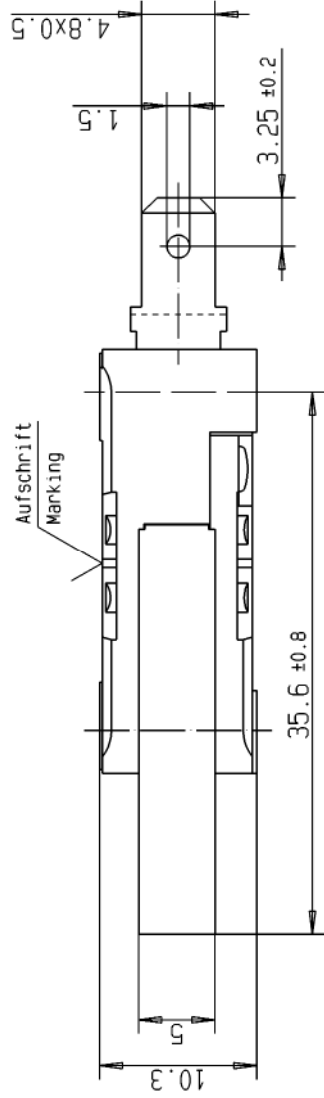
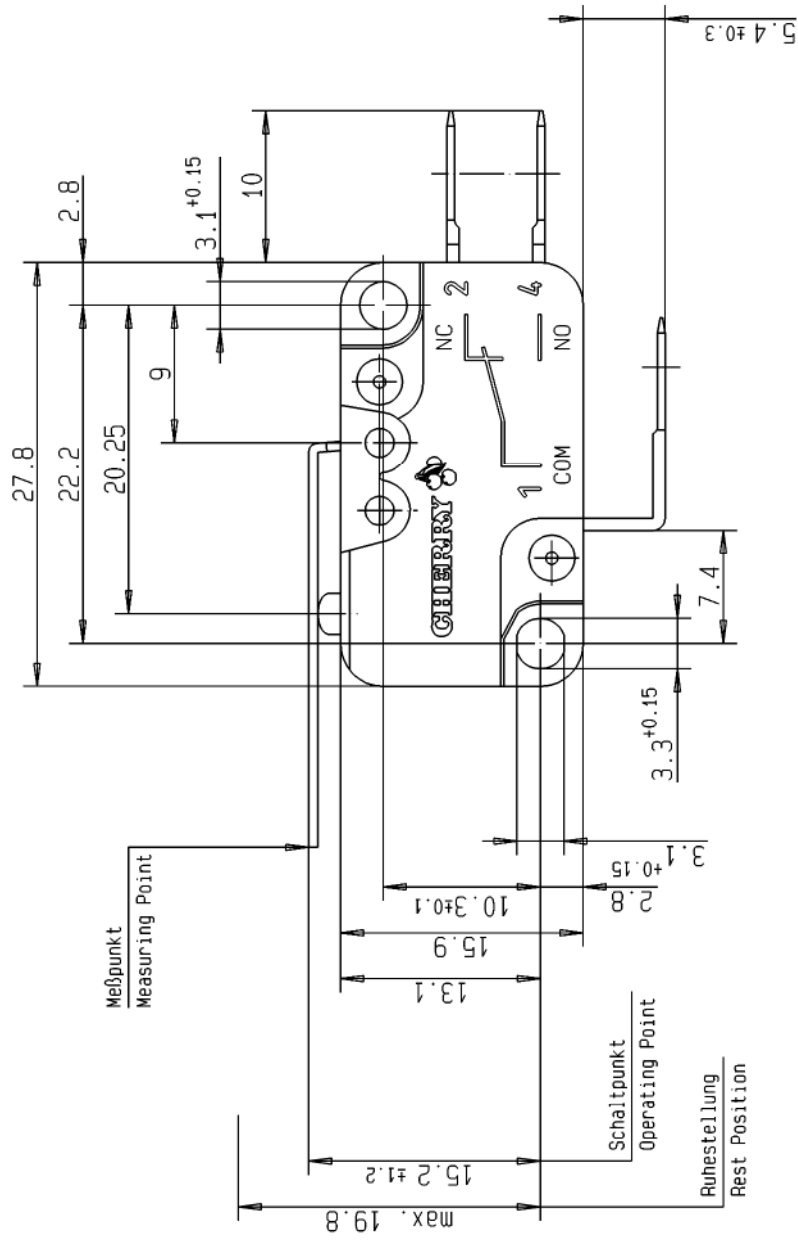


The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payments of damages. All rights reserved in the event of a patent, utility model or design patent.



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	14.11.13	HZ	Drawing prepared.
Index Rev.	Date	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 : AgNi 0.15
Contacts

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

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. 22 CN	min. 5 CN
Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force

Schaltleistung nach / IEC 61058-1: 3(1)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: ENEC 10 DE

Datum / Date 14.11.2013

Bearbeitet/Drawn 14.11.2013 W. Schnödt
Geprüft/Approved 14.11.2013 H. Zuber

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.: D429 - R1LD

Benennung / Description: Miniaturschalter D42X
Miniature Switch



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

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

D429 - R1LD