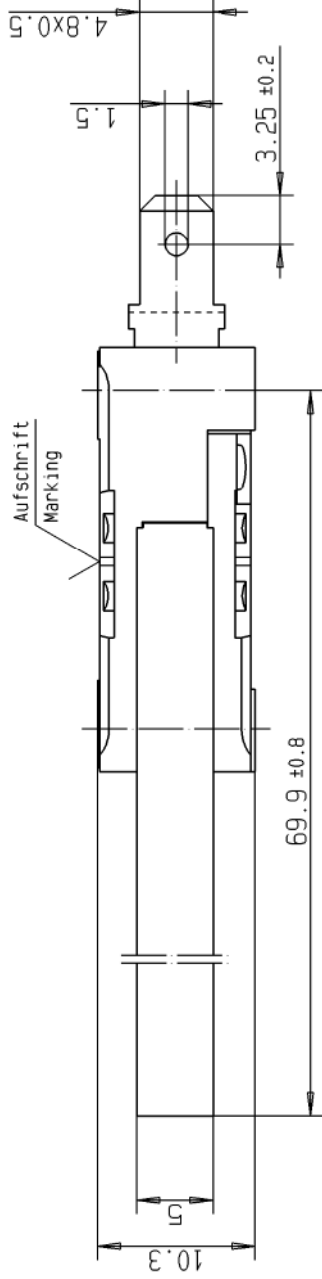
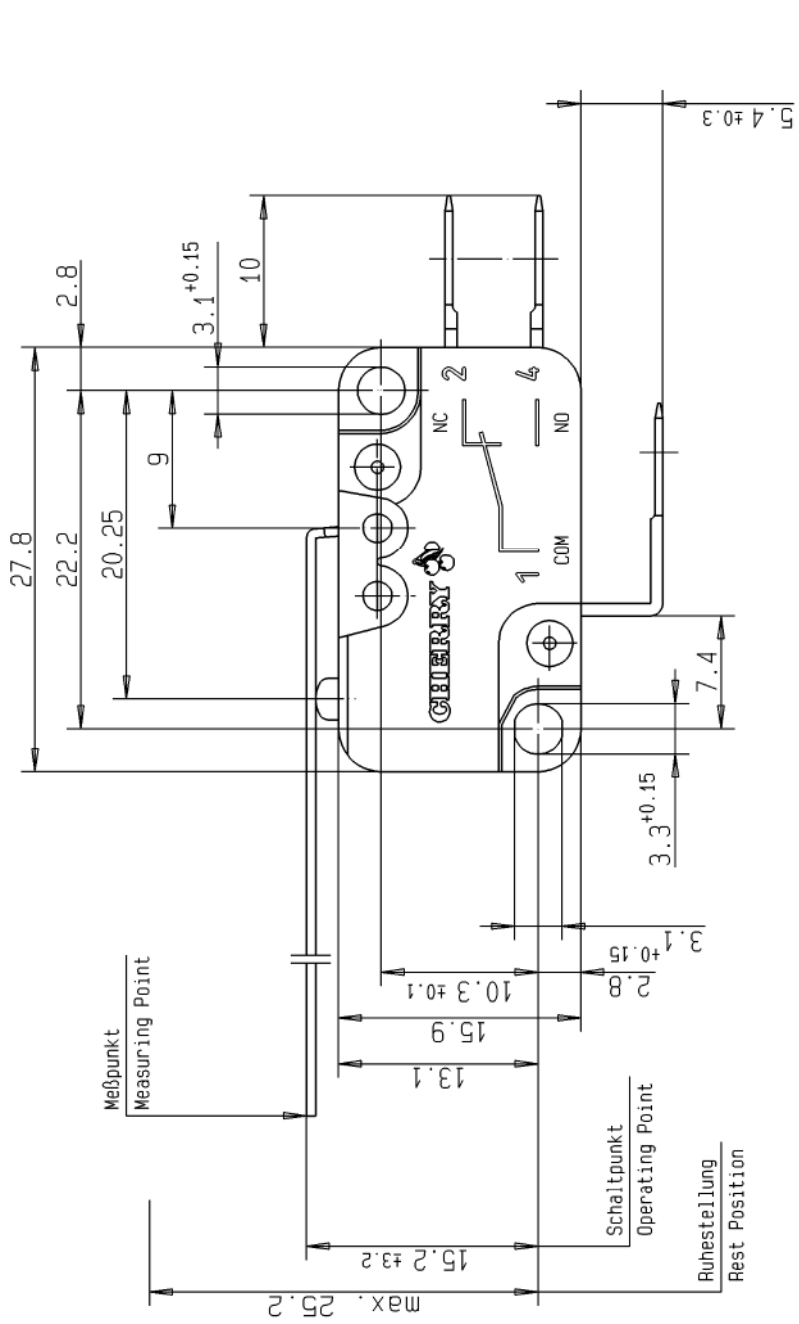


The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents its comments to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payments of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility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



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.

50	17.12.12	HZ	176889		
Index Rev.	Date	Name AM-Nr.	Name Änderung / Modification	Document-Modification No.	

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.

Werkstoffe / Materials:

Gehäuse, Deckel: PET, UL 94 V-0
Case, Cover
Betätiger Button : POM, UL 94 HB

Anschluß COM : CuZn37, gal. Ag/silver plated Terminal
Anschluß NC, NO: CuZn37 Terminal
Kontakte Contacts : AgNi10

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

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

max.	7.6 mm	min.	4.7 mm	max.	1.7 mm	max.	22 CN	min.	5 CN
Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force					

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to UL 1054: 15A, 125/250VAC
1/2HP, 125/250VAC

Kontaktöffnungsweite : μ
Contact Disconnection

Umgebungstemperatur : 40T85
Temperature Rating

Kriechstromfestigkeit: PTI 300
Proof Tracking Index

Prüfzeichen: **PAUS**
Approval

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

Maßstab Scale:	Datum / Date	Name / Name
2:1	17.12.2012	W. Schnödt
Benennung / Description:	Geprüft/Approved	H. Zuber
Miniaturschalter D45X	Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:	

D459 - R1LL

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

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

