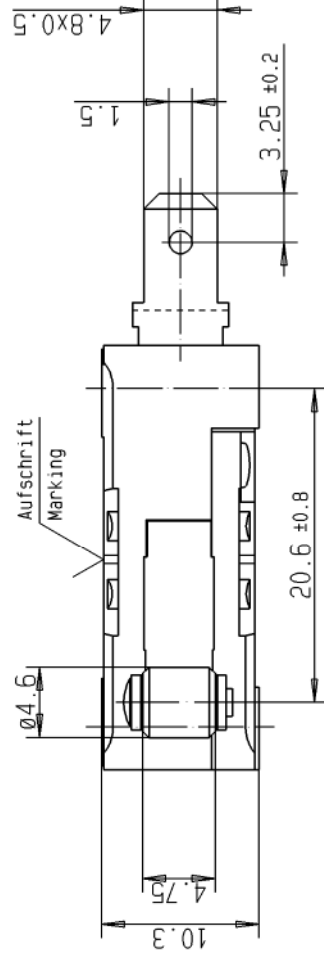
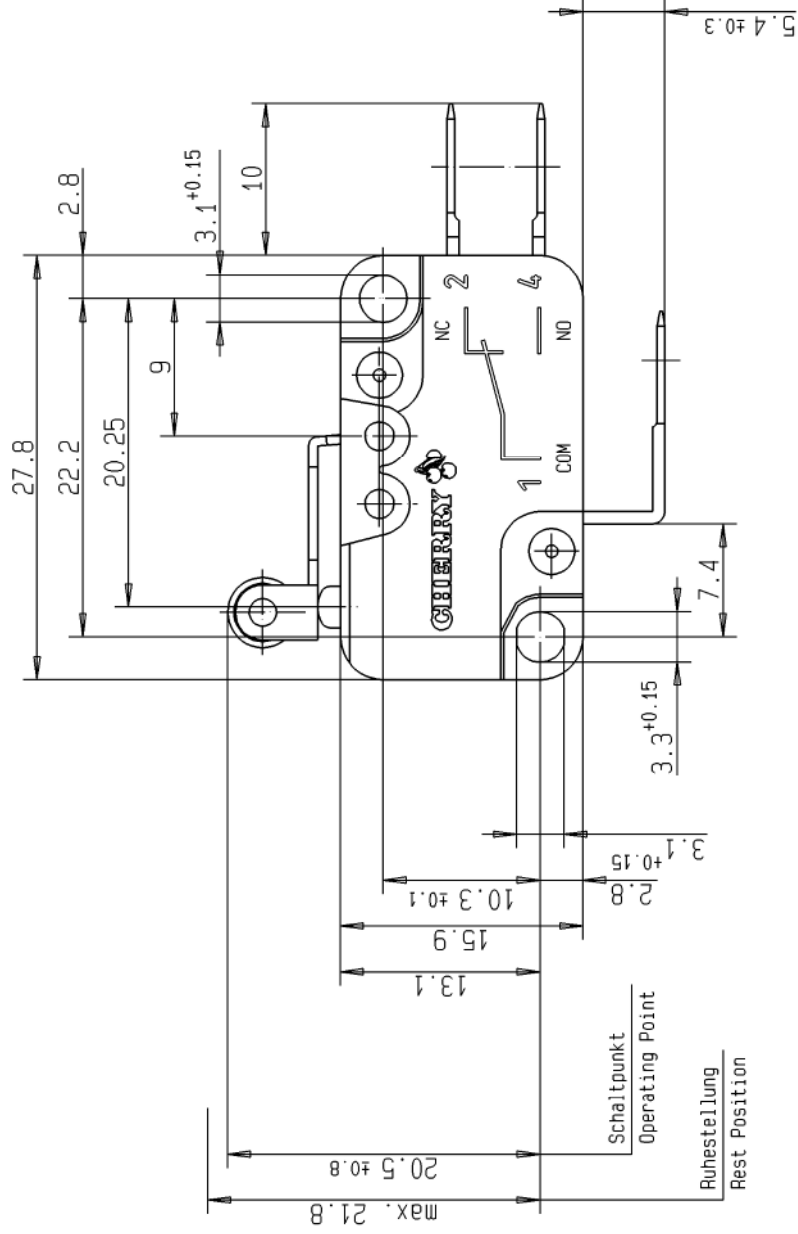


The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payments of damages. All rights reserved in the event of a patent, utility model or design patent.



Hinweis / Remark:

NC 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.

51	17.12.12	HZ	176889		
50	05.07.07	Zu.	162003		
Index Rev.	Datum Name		Änderung / Modification AM-Nr. / Document-No.		

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: 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. 1.2 mm	min. 1.0 mm	max. 0.4 mm	max. 75 cN	min. 22 cN
Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 10(3)A, 250V~ 5E4

Kontaktöffnungsweite : μ
Contact Disconnection

Umgebungstemperatur : 40T85
Temperature Rating

Kriechstromfestigkeit: PTI 300
Proof Tracking Index

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

Benennung / Description:

Miniaturschalter D44X
Miniature Switch

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

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

D449 - R1RA

Maßstab Scale: 2:1

Bearbeitet/Drawn	Datum / Date	Name / Name
Geprüft/Approved	05.07.2007	H. Zuber
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		R. O'Bryant

Prüfzeichen:  

UL 1054: 10A, 1/2HP, 125/250VAC

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.