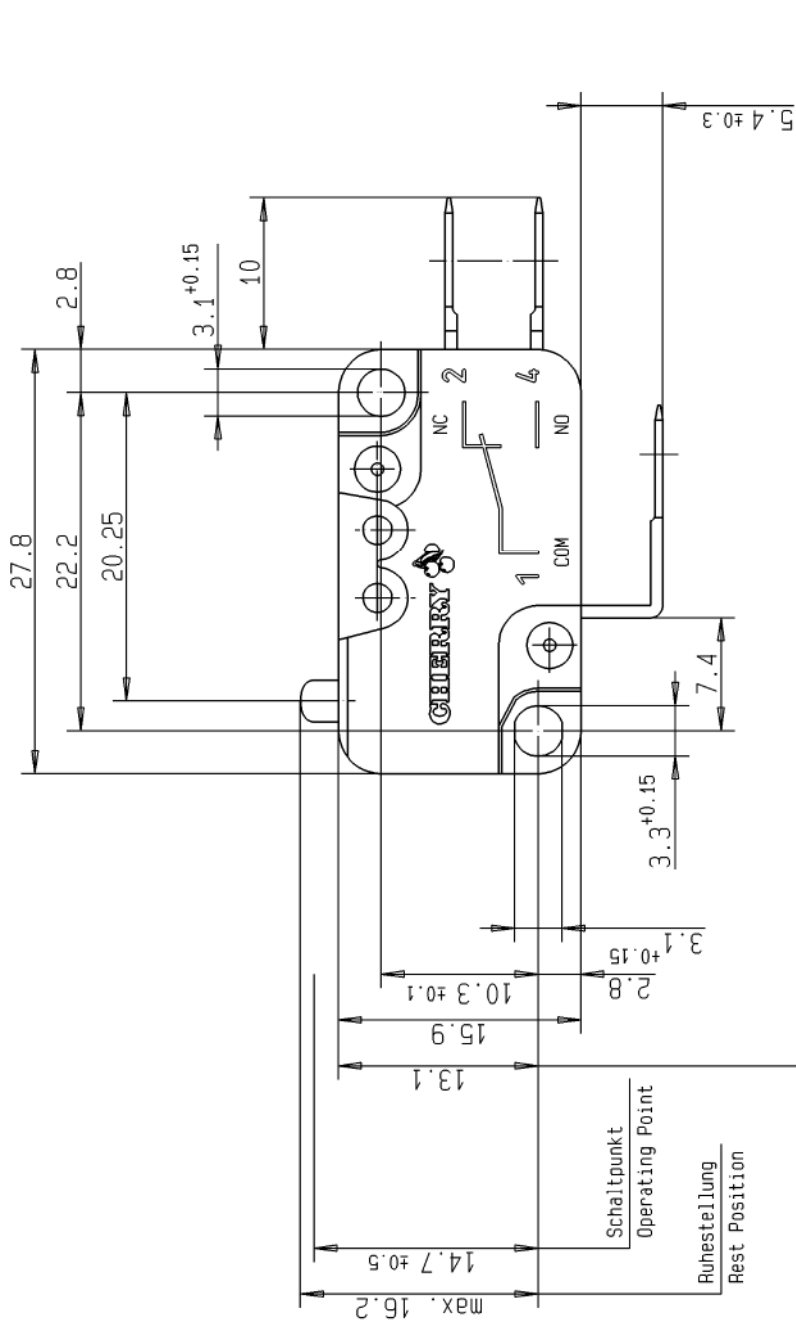


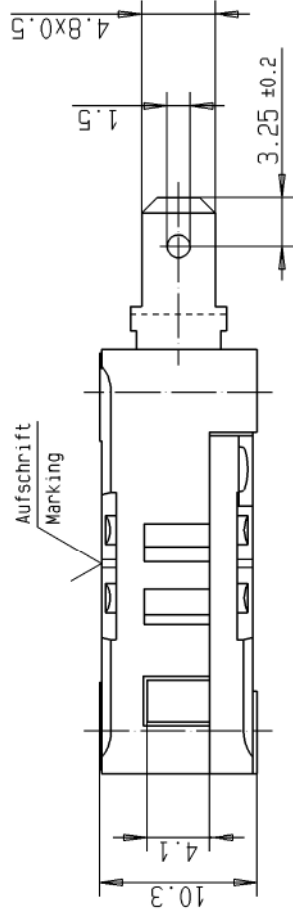
Alle Rechte fuer den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterertragung vorbehalten.
 Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdruerklich gestattet. Zweifelhafte Verhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
 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.



Zulaessige Endstellung:
 Gehäuseoberkante, keine
 Auflagekraft zulässig.

Approved end position:
 Upper edge of case, no
 supporting force allowed.

Aufschrift
 Marking



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	12.08.05	Zu.	154229
Index Rev.	Datum	Name	Änderung / Modification
		AM-Nr. /	Document-No.

Werkstoffe / Materials:

Gehäuse, Deckel: PET, 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:
 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. 1.2 mm	min. 1.3 mm	max. 0.3 mm	max. 170 cN	min. 45 cN
Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 6(2)A, 250V~ 5E4

Kontaktöffnungsweite : μ
 Contact Disconnection

Umgebungstemperatur : 40T85
 Temperature Rating

Kriechstromfestigkeit: PTI 300
 Proof Tracking Index

UL 1054: 5A, 125/250VAC
 1/4HP, 250VAC

Prüfzeichen:
 Approvals



Maßstab Scale:	Datum / Date	Name / Name
2:1	12.08.2005	H. Zuber
Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form A	Geprüft/Approved	Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:
	12.08.2005	R. O'Bryant

Benennung / Description:
Miniaturschalter D43Y
 Miniature Switch

D433 - R1AA

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



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

Ersatz für / Replace for: Index / Rev. 40

Kunde / Customer :

Teile-Nr. / Part No. :

CAO-Abfrage / CAD-file: /ems/d4/sts/d433-r1aa