



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



Contact us

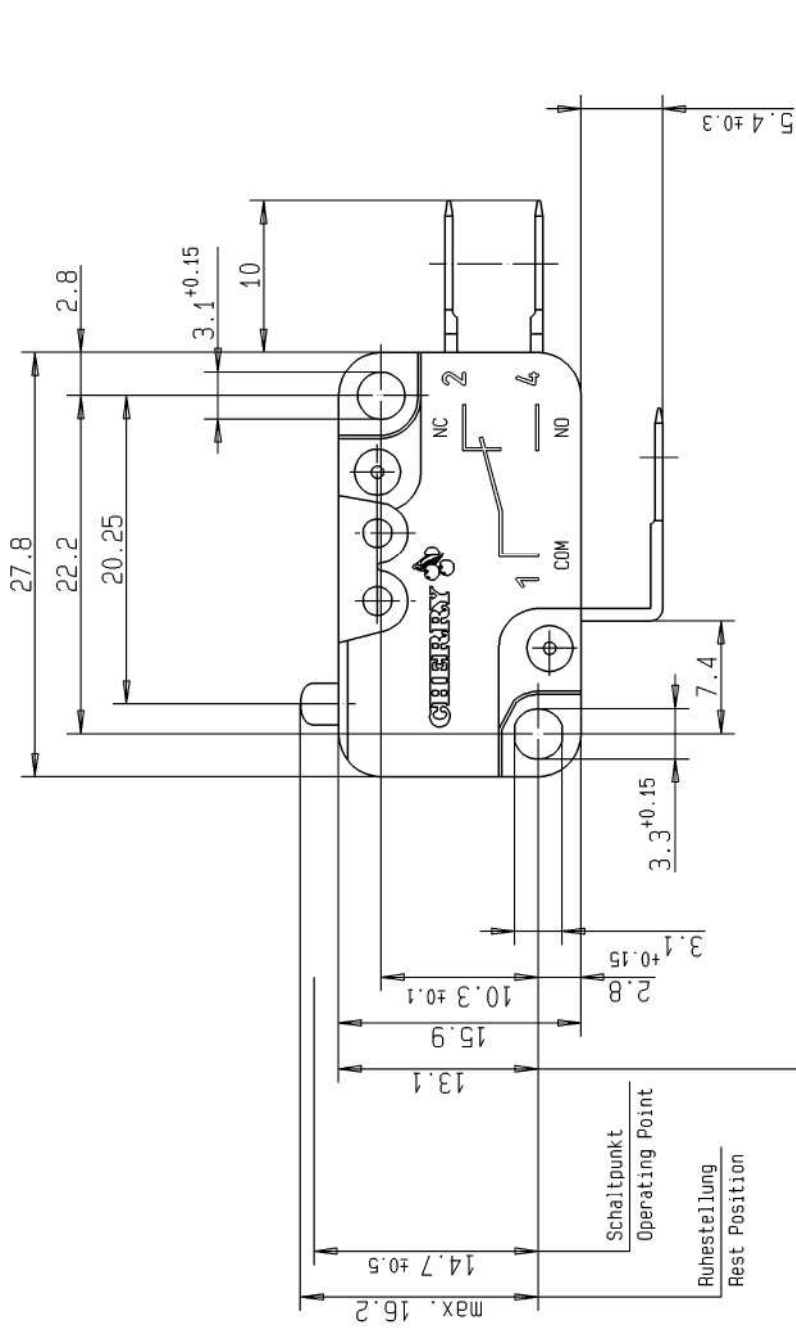
Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China



Alle Rechte (für den Fall) der Patent-, Gebrauchsmuster-, oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts,
sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
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.
The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents



Zulässige 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

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.	1.3 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

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

Maßstab
Scale:

2:1

Benennung / Description:

Miniaturschalter D43Y

Miniature Switch

ZF Friedrichshafen AG
Electronic Systems

DE-91275 Auerbach/Opf.

Prüfzeichen:
Approvals

EMV 10 DE CALUS

Datum / Date	Name / Name
Bearbeitet/Drawn	12.08.2005
Geprüft/Approved	12.08.2005

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

D433 - R1AA

Ersatz für / Replace for: Index / Rev. 40

Kunde / Customer :

Teile-Nr. / Part No. :

CAO-Ablage / CAO-file: /ems/d4/sts/d433-r1aa