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.

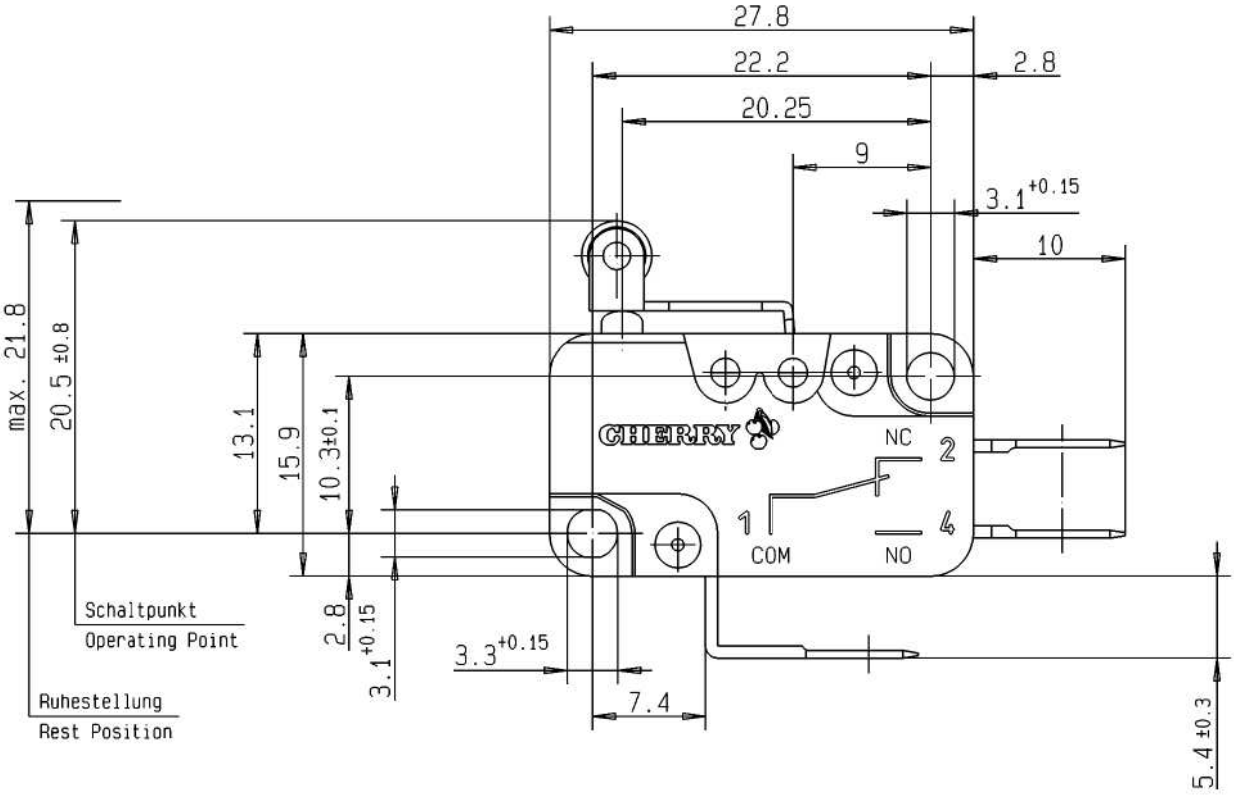
With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC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

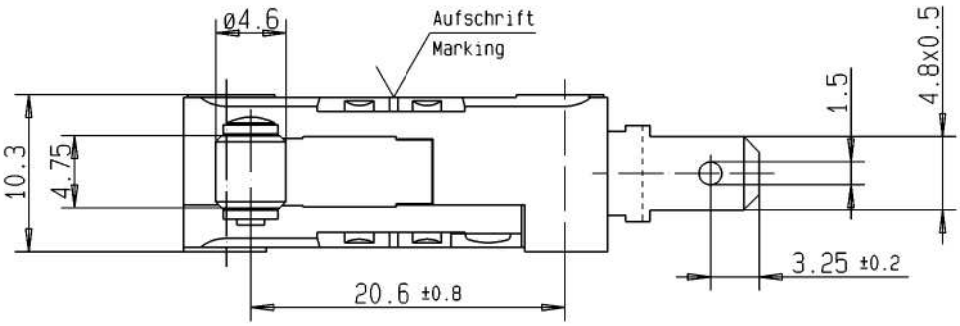
We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!

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

The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents its comments to others without explicid authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payments off 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.

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.

Index Rev.	Datum Date	Name Name	Änderung / Modification ÄM-Nr. / Document-No.
60	25.11.13	HZ	Drawing prepared.

Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force
max. 1.2 mm	min. 1.0 mm	max. 0.4 mm	max. 330 cN	min. 85 cN

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 : AgNi10
Contacts

Zusatzbetätiger:
Aux. Actuator

Schaltleistung nach / IEC 61058-1: 10(3)A, 125/250VAC, 5E4, 40T85
Electrical load according to

Kontaktöffnungsweite : µ
Contact Disconnection

Kriechstromfestigkeit: PTI 300
Proof Tracking Index

Prüfzeichen:
Approvals

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

Maßstab
Scale: 2:1

	Datum / Date	Name / Name
Bearbeitet/Drawn	25.11.2013	W. Schnödt
Geprüft/Approved	25.11.2013	H. Zuber

Benennung / Description:

Miniaturschalter D44Y

Miniature Switch

Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:

D443 - R1RA

Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m

Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°

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

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

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