



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!



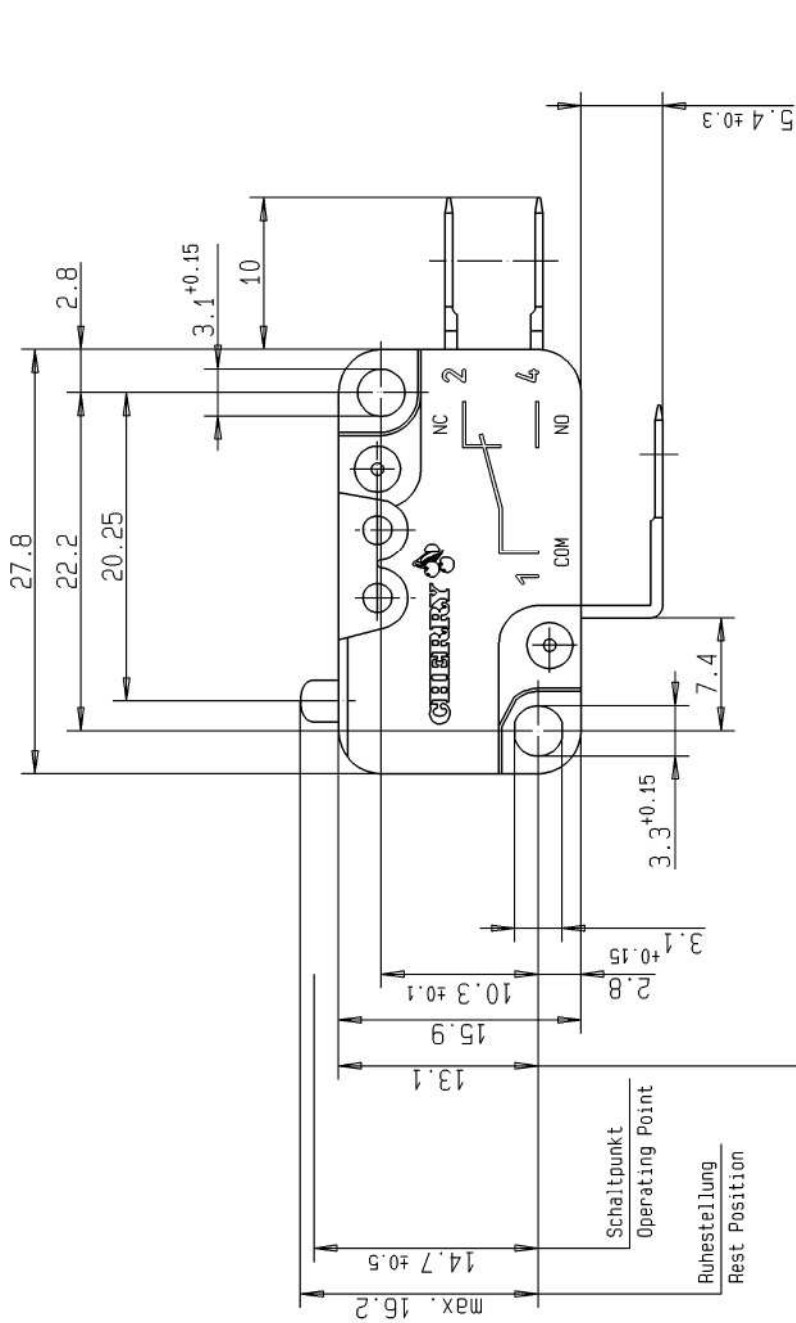
Contact us

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





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.

Index Rev.	50	17.12.12	HZ	176889	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.

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

Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form A	Maßstab Scale: 2:1	Prüfzeichen: 
Benennung / Description: Miniaturschalter D45X Miniature Switch	Datum / Date 17.12.2012	Name / Name W. Schnödt
	Bearbeitet/Drawn 17.12.2012	Geprüft/Approved 17.12.2012
		H. Zuber
		Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:
		D459 - R1AA
		Ersatz für / Replace for:
		Kunde / Customer :
		Teile-Nr. / Part No. :



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