



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!



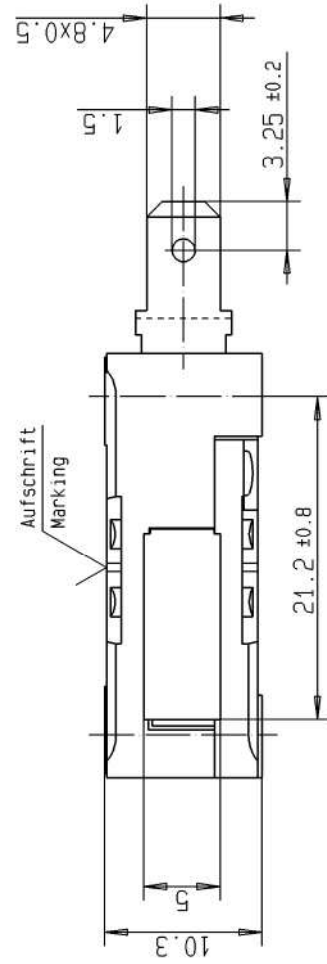
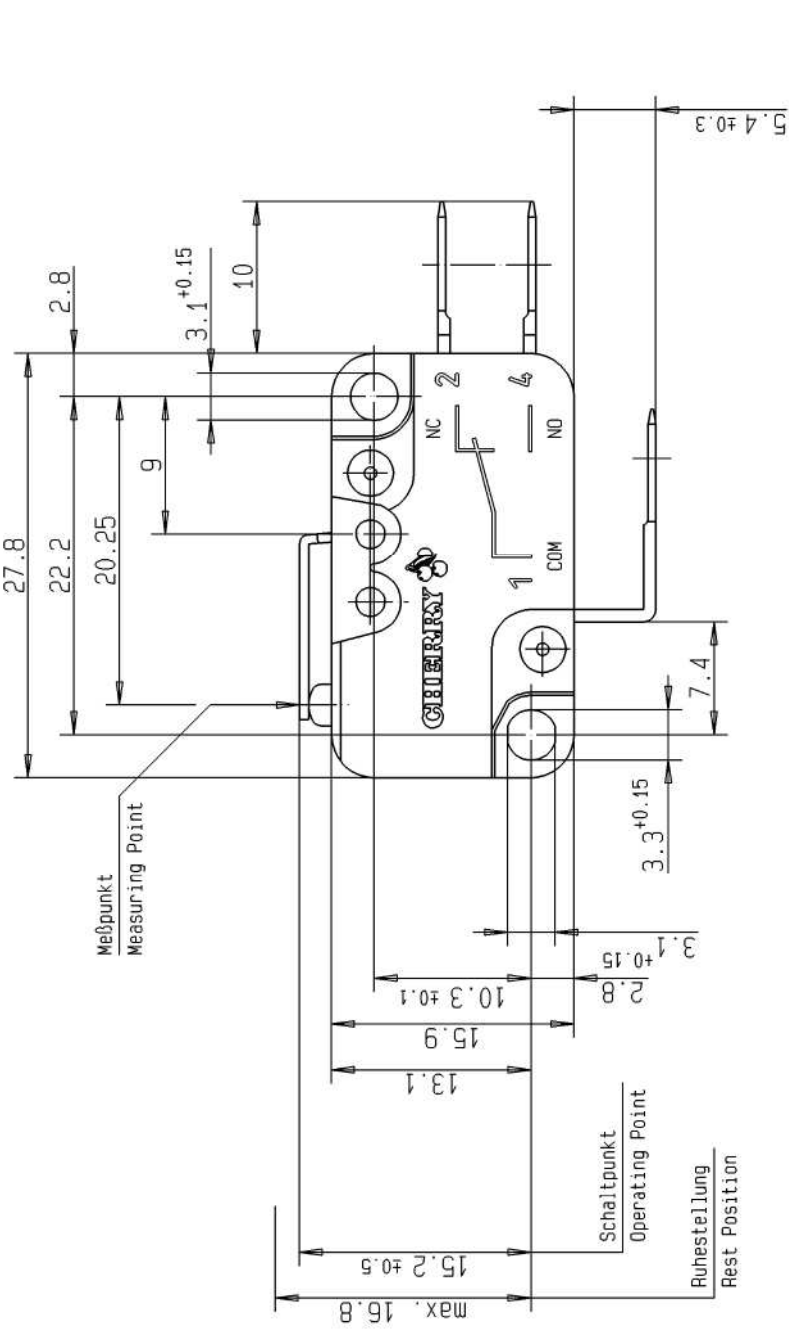
Contact us

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





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.

40	17.12.12	HZ	176889			max. 1.2 mm	min. 0.9 mm	max. 0.3 mm	max. 190 cN	min. 45 cN
Index Rev.	Date	Name	AM-Nr. / Document-No.	Änderung / Modification		Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force
<p>Werkstoffe / Materials:</p> <p>Gehäuse, Deckel: PET, UL 94 V-0 Case, Cover</p> <p>Betätiger Button : POM, UL 94 HB</p> <p>Anschluß COM : CuZn37, gal. Ag/silver plated Terminal</p> <p>Anschluß NC, NO: CuZn37 Terminal</p> <p>Kontakte Contacts : AuAg25Pt6</p> <p>Zusatzbetätiger: DC03, gal. Ni/nickel plated Aux. Actuator</p>										
<p>Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 0.1(0.05)A, 250V~ 5E4</p> <p>Kontaktöffnungsweite : μ Contact Disconnection</p> <p>Umgebungstemperatur : 40T85 Temperature Rating</p> <p>Kriechstromfestigkeit: PTI 300 Proof Tracking Index</p> <p>UL 1054: 0.1A, 125/250VAC</p>										



Profzzeichen: Approvals		
Datum / Date	Name / Name	
Bearbeitet/Drawn	17.12.2012	W. Schnödt
Geprüft/Approved	17.12.2012	H. Zuber
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:		

Miniaturschalter D41Y
 Miniature Switch

D413 - R1LA

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



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

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

Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°

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.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Vernetzung 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.