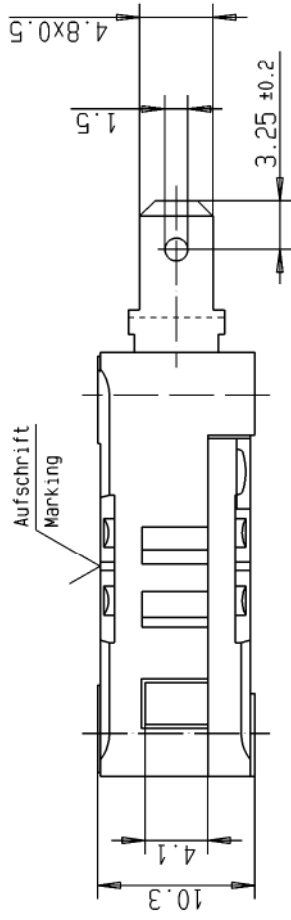


Zulässige Endstellung:
Gehäuseoberkante, keine
Auflegekraft zulässig.

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.

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.

60	07.10.13	HZ	Drawing prepared.	max. 1.2 mm	min. 1.3 mm	max. 0.3 mm	max. 45 CN	min. 13 CN
Index Rev.	Datum	Name	Anderung / Modification	Vorlaufweg Pretravel	Nachlaufweg Overtravel	Differenzweg Movement Diff.	Betätigungskraft Operating Force	Rückschaltkraft Release Force
			AM-Nr. / Document-No.					

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 : AgNi 0.15
Contacts

Zusatzbetätiger:
Aux. Actuator

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

Kontaktöffnungsweite : μ
Contact Disconnection

Kriechstromfestigkeit: PTI 300
Proof Tracking Index

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

Maßstab
Scale:
2:1

Prüfzeichen:
Approvals



Datum / Date	Name / Name
07.10.2013	W. Schnödt
07.10.2013	H. Zuber
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.:	

Benennung / Description:
Miniaturschalter D42X
Miniature Switch

D429 - R1AA

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



Allgemeintoleranzen nach / General tolerances
according to DIN ISO 2768-m
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: $\pm 2^\circ$

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

The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payments of damages. All rights reserved in the event of a patent, utility model or design patent.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterertragung vorbehalten.