

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung 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.

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.

Index	Rev.	Name	AM-Nr. / Änderung / Modification	Document-No.
51	17.12.12	HZ	176889	
50	05.07.07	Zu	162003	

Werkstoffe / Materials:
Gehäuse, Deckel: PET, UL 94 V-0
Buttongehäuse, Cover: POM, UL 94 HB
Anschluß COM: CuZn37, gal. Ag/silver plated
Terminal: CuZn37
Anschluß NC, NO: CuZn37
Kontakte: AgNi10
Zusatzbetätiger: Aux. Actuator

Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°

Maßstab: 2:1		Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form A		Benennung / Description: Miniaturschalter D44X	
Bearbeitet/Drawn: 05.07.2007 H. Zuber		Geprüft/Approved: 05.07.2007 R. O'Bryant		Zeichnungs-Nr. / Drawing No.: D449 - R1RA	
Datum / Date		Name / Name		Ersatz für / Replace for:	
Prüfzeichen:		Kunde / Customer:		Teil-Nr. / Part No.:	
ZF Friedrichshafen AG		Electronic Systems		DE-91275 Auerbach/Dpf.	

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 10(3)A, 250V~ 5E4
UL 1054: 10A, 1/2HP, 125/250VAC
Kontaktöffnungsweite: µ
Umgebungstemperatur: 40185
Temperaturbelastung: 40185
Kriechstromfestigkeit: PTI 300
Proof Tracking Index

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 electrical 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.
In case there are any deviations, the details of the drawing have priority.
Further details please refer to technical specification TS-D4-00001.
Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben.
Weitere Angaben siehe technische Spezifikation TS-D4-00001.

