

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle
Rechte vor DIN 34 Absatz 2.1.

All rights reserved DIN 34 paragraph 2.1.

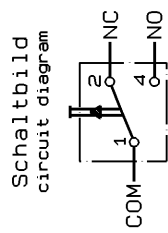
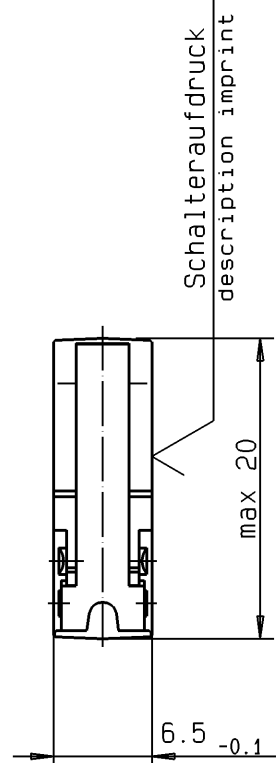
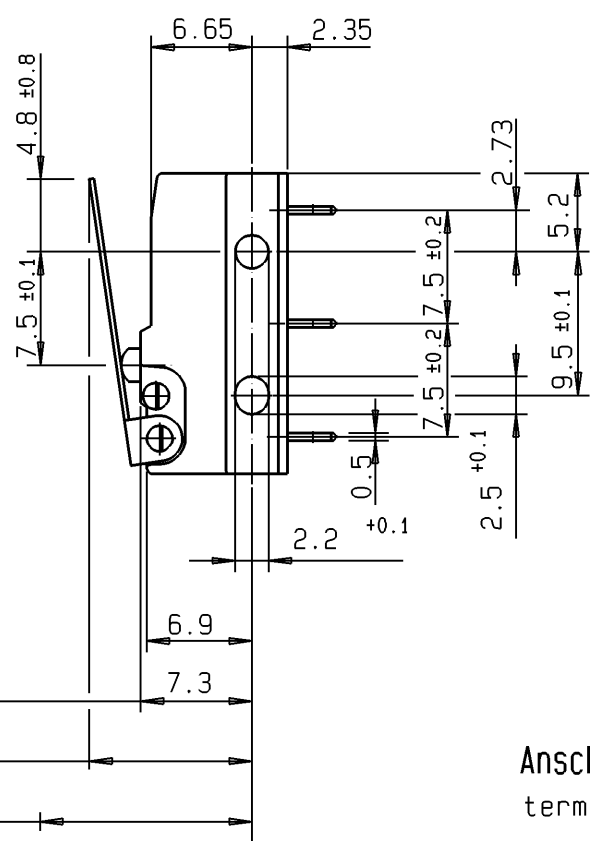
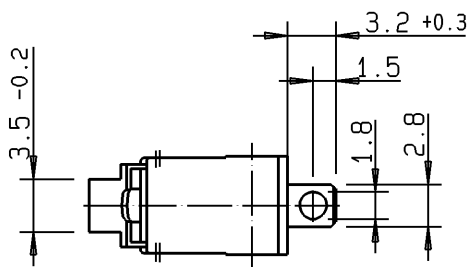
09	07.07.00	M.Thiem	135213
Ind. Rev.	Datum Date	Name Name	Änderung Modification
Werkstoffe / Materials:			
Sockel base			
Deckel cover			
Betätiger actuator			
Anschlüsse terminals			
Kontakte contacts			
Zusatzbetätiger: X5CrNi1810 n. DIN17440 Aux. Actuator			
Allgemeintoleranzen nach / General tolerances according to DIN ISO 2768-m			
Winkeltoleranzen / Angle tolerances: ±2°			

Schaltleistung nach / Electrical Rating according to EN 61058: 6A 250V~ 1E4 UL 1054: 5A 125-250VAC		
Kontaktöffnungsweite : µ Contact Disconnection		
Umgebungstemperatur : 40T120 Temperature Rating		
Kriechstromfestigkeit: PTI 175 Proof Tracking Index		
Bauform nach / Type of Construction according to DIN 41635 Form B		
Benennung / Description: Subminiature switch DB subminiature switch		
Maßstab/Scale: 2:1		
ZF Electronics GmbH Cherrystrasse D-91275 Auerbach/Opf.		
Prüfzeichen: Approvals		
Datum / Date Name / Name		
Bearbeitet/Drawn	20.06.00	Reindl
Geprüft/Approved	20.06.00	Keck
Zeichnungs-Nr. / Drawing No.: DB1C-A1LB		
Ersatz für/Replace for:		
Kunde/Customer :		
Teile-Nr./ Part No. :		

Ruhestellung max. 14
Schaltpunkt 10.7 ±1.3
operating point

Zulässige Endstellung:GleichlageBetätiger/Gehäuseoberkante.Keine Auflagekraft zulässig.
approved endposition:even position actuator/upper edge of housing.No supporting force allowed.

Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren d. Schalters u.d. Ober-
fläche d. Isolierstoffbetätigers werden d. geforderten Kriech-u.Luftstrecken
unterschritten. Die für d. Einhaltung d. Berührungsschutzes erforderlichen
Kriech-u.Luftstrecken müssen durch d. Art d. Einbaues sichergestellt werden.
The required creepage and clearances are not achieved between life parts of
the mechanism and the surface of the plastic actuator.
The method of assembly should ensure that the requirements are met.



Anschlüsse abgedichtet
terminals shielded

Schalteraufdruck
description imprint

DB1C-A1LB	max. 4 mm min. 2 mm max. 0.5 mm	max. 60 cN min. - cN
Schalter-Nr. switch-nr.	Vorlauf pretravel	Nachlauf overtravel
	Diff.-Weg move-diff.	Schaltkraft oper. force
		Rückschaltkraft rel. force

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