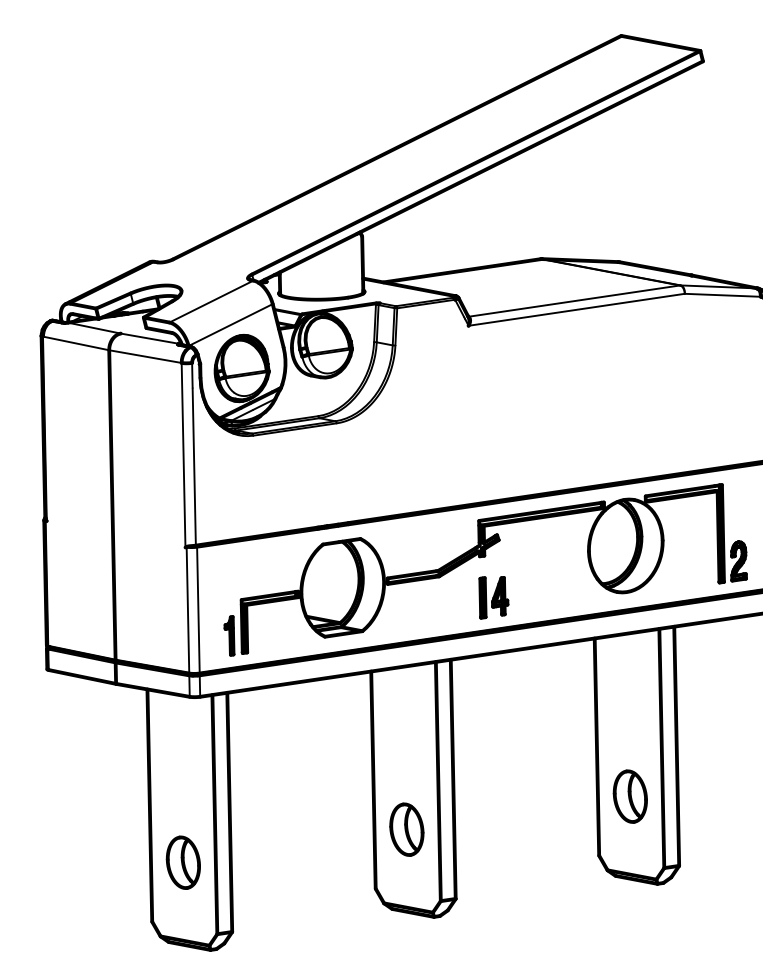
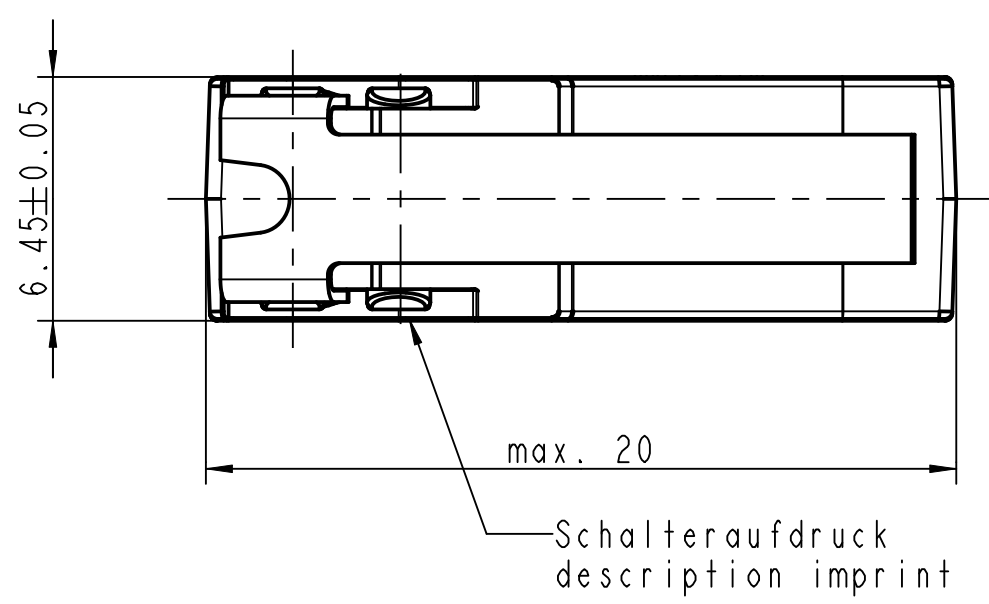
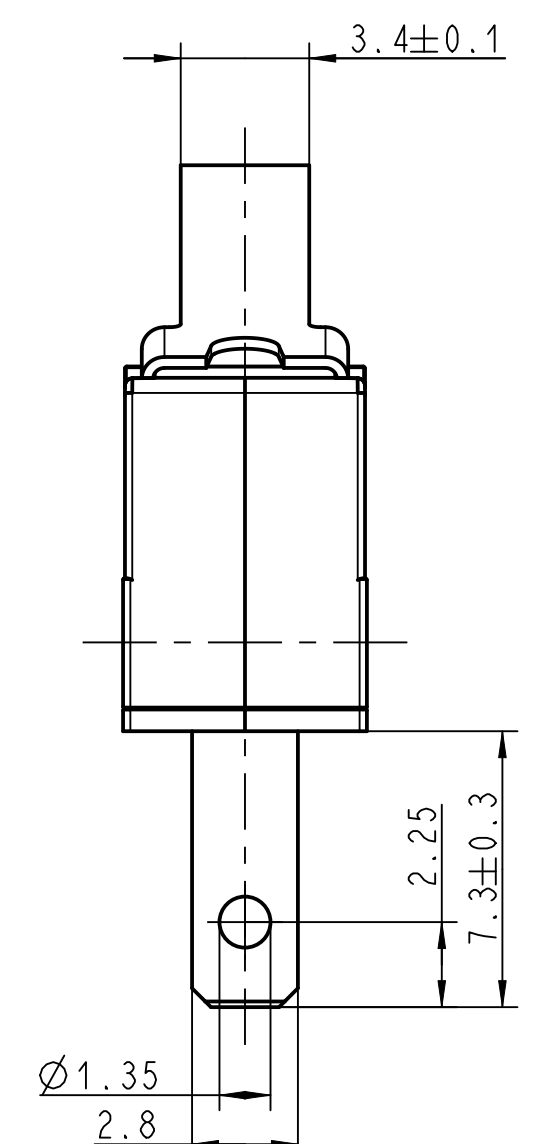
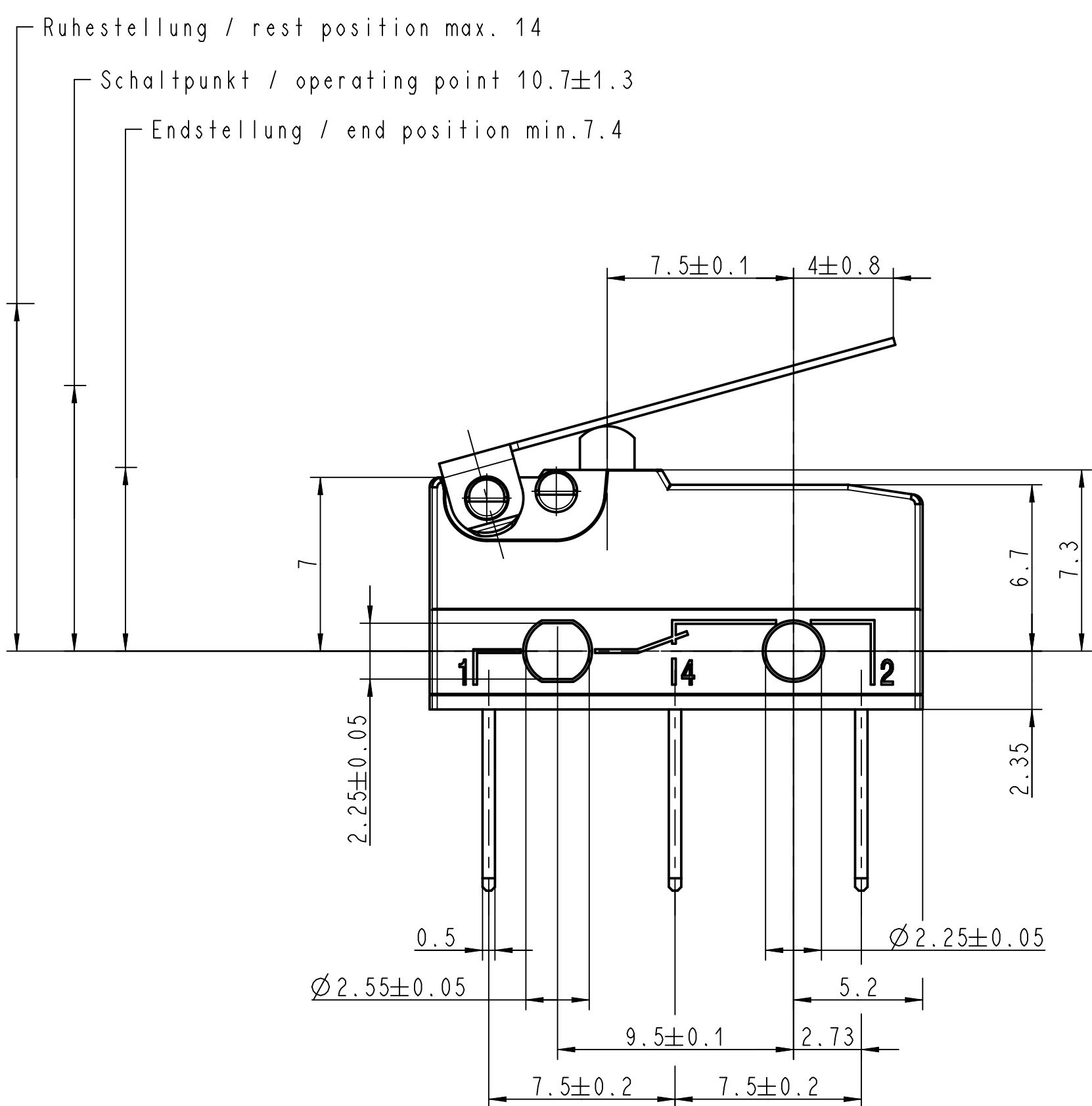


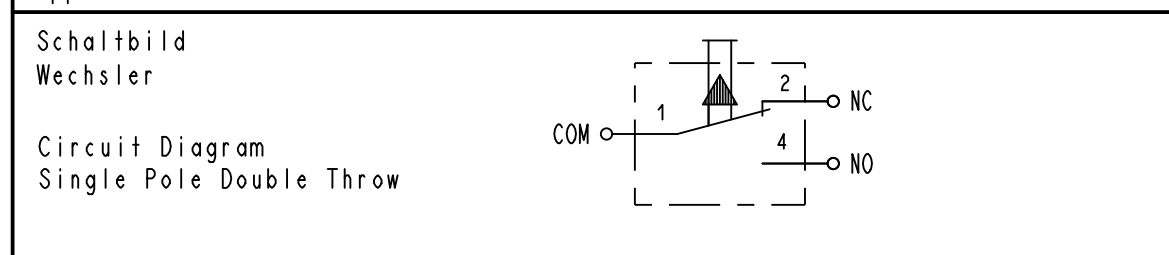
The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the copying, modification and adaptation of its content without the written permission of the drawing author is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design patent.

Wiedergabe, Verteilung und Nutzung dieser Zeichnung, Vervielfältigung, Veränderung, Weiterentwicklung oder Anpassung ohne schriftliche Genehmigung des Zeichners ist untersagt. Die Weitergabe von Teilen der Zeichnung ist ebenfalls untersagt. Die Weitergabe von Teilen der Zeichnung ist ebenfalls untersagt. Die Weitergabe von Teilen der Zeichnung ist ebenfalls untersagt.



Technische Angaben : Technical data	
Sockel/Base	: PET-GF30 bk UL94 V-0
Deckel/Cover	: PBT bk UL94 V-0
Betaetiger/Actuator	: PBT UL94 V-0
Anschlusse/Terminals	: CuZn10 gal./plated Ag
Kontakte/Contacts	: AgNi10
Kontaktgeber/Moving blade	: CuBe2 gal./plated Ag
Zugfeder/Spring	: X10CrNi18-8
Zusatzbetaetiger/Auxiliary actuator	: X5CrNi18-10

Vorlauf/Pretravel	: max. 4.0 mm
Nachlauf/Overtravel	: min. 2.0 mm
Differenzweg/Movement differential	: max. 0.5 mm
Schaltbetaetigungskraft/Operating force	: max. 60 cN
Rueckschaltkraft/Reset force	: min. - cN
Temperaturbereich/Temperature rating	: -40°C bis/up to +120°C
Kriechstromfestigkeit/Proof tracking index	: PTL 175
Kontaktoeffnungsweite/Contact disconnection	: µ
Schaltleistung nach/Electrical rating according to	
EN 61058	: 6A, 250VAC 1E4
UL 1054	: 5A, 125-250VAC
Pruefzeichen/ Approvals	



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 drawing details have priority.

Schutzart/ : IP50
Protective system

Anschlusse/ : IP00
Terminals

Zwischen unter Spannung stehenden Teilen im Inneren des Schalters und der Oberflaeche des Isolierstoffbetaetigers werden die geforderten Kriech- und Luftstrecken unterschritten. Die fuer die Einhaltung des Beruehrungsschutzes erforderlichen Kriech- und Luftstrecken muessen durch Art des Einbaues sichergestellt werden./
The required creepage and clearances are not achived between life parts of the mechanism and the surface of the plastic actuator. The method of assembly should ensure that the requirements are met.

10	Z000514683	29.07.2019	AHO		
Index rev.	Mitteilung document no.	Datum date	Name name		
⊗ Tolerierung nach / tolerancing according to DIN ISO 8015 ⊗ Allgmeintoleranzen nach / general tolerances according to DIN ISO 2768 - mK ○ Kunststoffteile nach / plastic parts according to DIN 16742 - ... ○ Elastomerteile nach / elastomer parts according to DIN 7715 ⊗ Form- u. Lage toleranzen nach / geometrical tolerances according to DIN ISO 1101				 Konstruktionsmasz / design dimension Funktionsmerkmal / KC (key characteristics) CPK-Merkmal / SC (significant characteristics) (A) DmbA-Merkmal / CC (critical characteristics)	
Masze in Millimeter. Fehlende Masze sind dem 3D-Modell zu entnehmen. Schnitte und Einzelheiten nur mit relevanten Koerperkanten dargestellt. Dimensions in millimeters. Missing dimensions have been taken from the 3D-CAD-Model. Sections and details may not show all outlines.				Die Unterscheidung der vorgenannten Masze ist allein technisch bedingt. Saemmtliche Maszangaben sind im Sinne einer Beschaffenheitsgarantie in gleicher Weise verbindlich. The differentiation of the aforementioned dimensions is only determined by technical items. In the sense of a condition warranty all dimensions are binding in the same manner.	
Werkstoff, Abmessung / material, dimension				CAD-System / cad system	
Oberflaechenbehandlung, Beschaffenheit / surface				Gewicht / weight	
Benennung / description				Datum / date	
SUBMINIATURSCHALTER Subminiature switch				Name / name	
verwendet fuer / used for				Bearb. / drawn	
Kunde / customer				Gepr. / appd.	
Kd.-Teile-Nr. / customer part no.				Maszstab / scale	
ZF Friedrichshafen AG Electronic Systems Cherrystrasse D-91275 Auerbach/Opf.				5:1	
Zeichnungs-Nr. / drawing no.				Blatt / sheet	
DB1C-B1LB				von / of	
Ersatz fuer / replacement for				Format / format	
A2					