

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

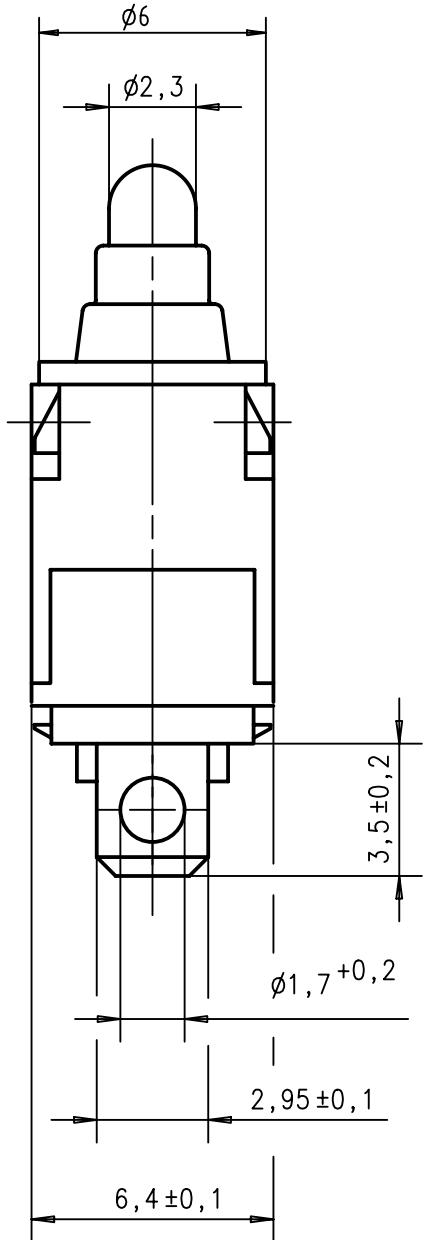
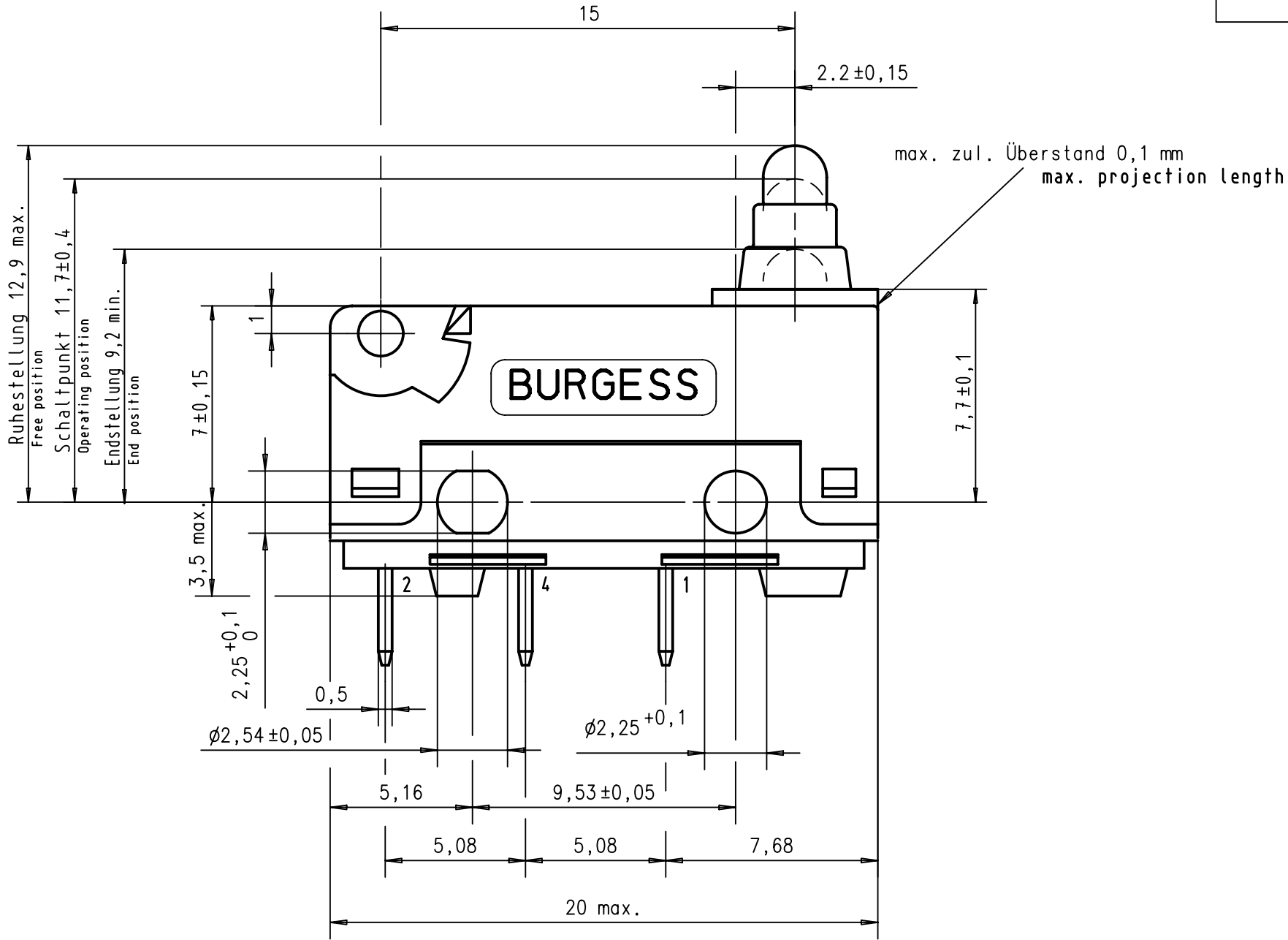
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Vervielfältigung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung.

SAIA-Burgess Electronics GmbH & Co. (Germany) KG
Am Kreyenhof 10-12 · 26127 Oldenburg

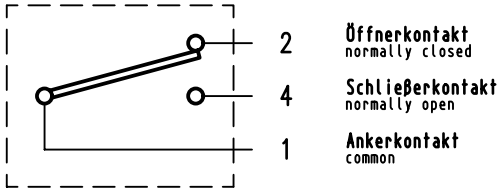
Zeichnung erstellt mit I-DEAS Master Series

Kunde:

Kundenzeichnungs-Nr.:



Schaltbild
Circuit diagram
Schalter als Wechsler (change over)



Funktionsmerkmal.
Performance characteristic.

/ SPC SPC-Maß.
SPC characteristic.

: dokumentationspfl. Merkmal
: item to be documented

Nur der deutsche Text ist maßgebend.
Only the german version of the text shall be binding.

Schalter: Switch type:	
Kontakte: Contacts:	Ag-Feinkornsilber
Gehäuse: Housing:	Latamid 66 H2 G25 V0 CT1 Fa.Lati
Betätiger: Actuator:	(Stößel) POM Hostaform C9021 AW Fa. Ticona Polymerwerke
Mechanismus: Mechanism:	Kipp - Sprungmechanismus mit korrosionsbeständiger Schraubenzugfeder Snapp action coil spring mechanism with stainless steel spring
Anschlüsse: Terminals:	Lötanschlüsse 2,95 x 3,5 CuZn37 0,2µm Au
Zul. Umgebungstem.: Temperature range:	-40°C...+85°C
Schutzart: Environmental protection:	Gehäuse (case) IP 6K7 Din 40050-9; Anschlüsse (terminals) IP 00
Mech. Lebensdauer: Mech. Life:	min. 2x10 ⁴ Betätigungen Dichtungsbalg min. 2x10 ⁵ Betätigungen switch mechanism min. 2x 10 ⁴ cycles plunger cowl min 2x10 ⁵ cycles

Index Issue	Änd.Nr. Rev.No.	Änderung Changes	Datum Date	Gez. Drawn	Gepr. Checked	Freig. Approved
Änderungen dürfen nur im CAD-System durchgeführt werden. Drawing only to be amended on CAD system						
Schalt-Betätigungskraft: 2,5 N max.						
Rückschaltkraft: 0,5 N min.						
Differenzweg: 0,9 mm max.						
Tolerierung: ISO 8015						
Allgemeintoleranz: DIN 16901-130 ISO 2768 -mK						
Erstellt Drawn 00-07-03 Theuer						
Geprüft Checked 00-07-03 Cor						
Normung Standardization 00-07-03 Thr						
Freigabe Approved 00-07-03 Cor						
Maßstab: 5:1						
Originalgröße: A3						
Ers. f.: Repl. for:						
Ers. d.: Repl. by:						
Benennung: Grs.V4LST7-UL						
Maßbl.-Nr.: A.2110043						