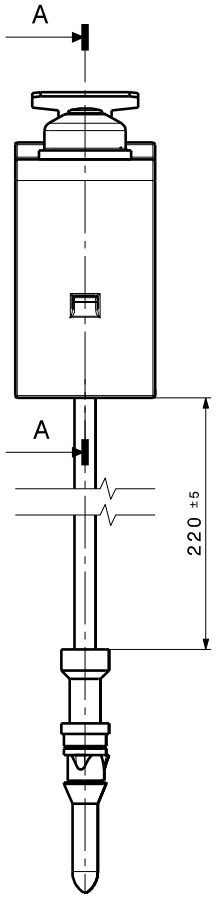
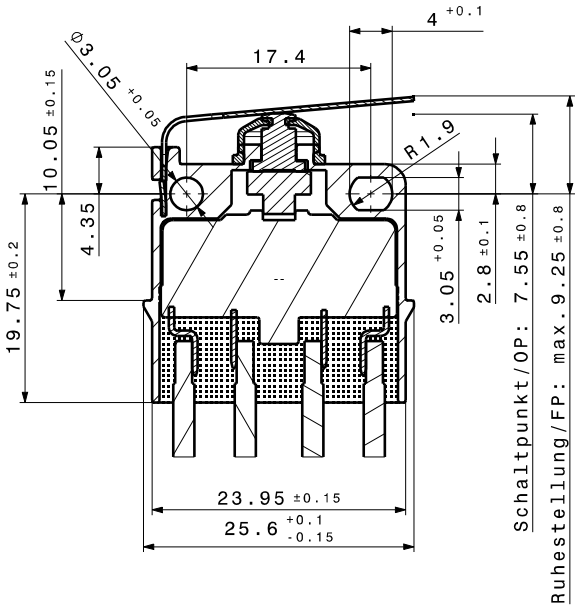
Keep protective note according to ISO 16016: The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without expressed authorization is prohibited. Offenders will be liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

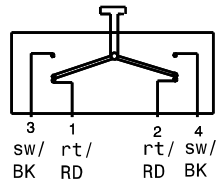
EMS Elektromechanische Schaltsensoren GmbH
Industriestraße 40; D 28279 Bösel
Telefon +49 (0) 44 94 / 92 68 10
Telefax +49 (0) 44 94 / 92 68 29
www.ems-sensor.de; eMail: info@ems-sensor.de

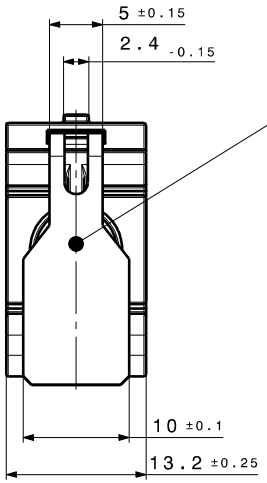
Schutzvermerk nach ISO 16016: Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.





Technische Daten/Technical Specifications	
Kontaktwerkstoff/ contact material:	AgNi 80/20
Betätigungskraft/ operating force:	max. 5.5N
Differenzweg/ movement differential:	max. 0.5
Dichtigkeit/ tightness:	IP66
Temperaturbereich/ temperature Range:	-40°C bis 85°C
Elektr. Belastung/ electrical load:	5A 250VAC, 3A 24VDC
Elektr. Lebensdauer/ electrical life time:	100 000 Zyklen/cycles
Mech. Lebensdauer/ mechanical life time:	10^6 Schaltzyklen/switching cycles
Leitungen/wire:	LIH/125 0.5/1.6





Bereich der Stößelspitze wird gefettet mit K004.270, Molykote-BR 2plus - Kraft: 2186233./
Area of the plunger tip is lubricated with K004.270, Molykote-BR 2plus - Force: 2186233.

Konformität nach EU-Richtlinien/
Conformity according to EU-Directives:
2000/53/EG, 2011/65/EU und/and
(EG) Nr./no. 1907/2006

Funktionswichtige Maße/
dimensions are most important for function

Elektromechanische Schaltsensoren GmbH

	Datum/date: Name/name:
erstellt: created:	25.11.01/Em
geprüft: checked:	14.10.02/Me
geändert: modified:	29.06.15/Ch
geprüft: checked:	29.06.15/La

Bezeichnung:
Designation:

Mikroschalter Ag 1 os

micro switch Ag 1 os

Werkstoff: materials:	Ursprung/origin:	Allgemeintoleranz nach ISO 2768-mK/ general tolerance according to ISO 2768-mK
	Baugruppe/assembly:	Maßstab: scale: 2:1 / Blatt Nr.: page no.: 1/1
	Zeichnung Nr. drawing no.	B003-001-03

CATIA V5

A3