

The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without explicit authorization 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.

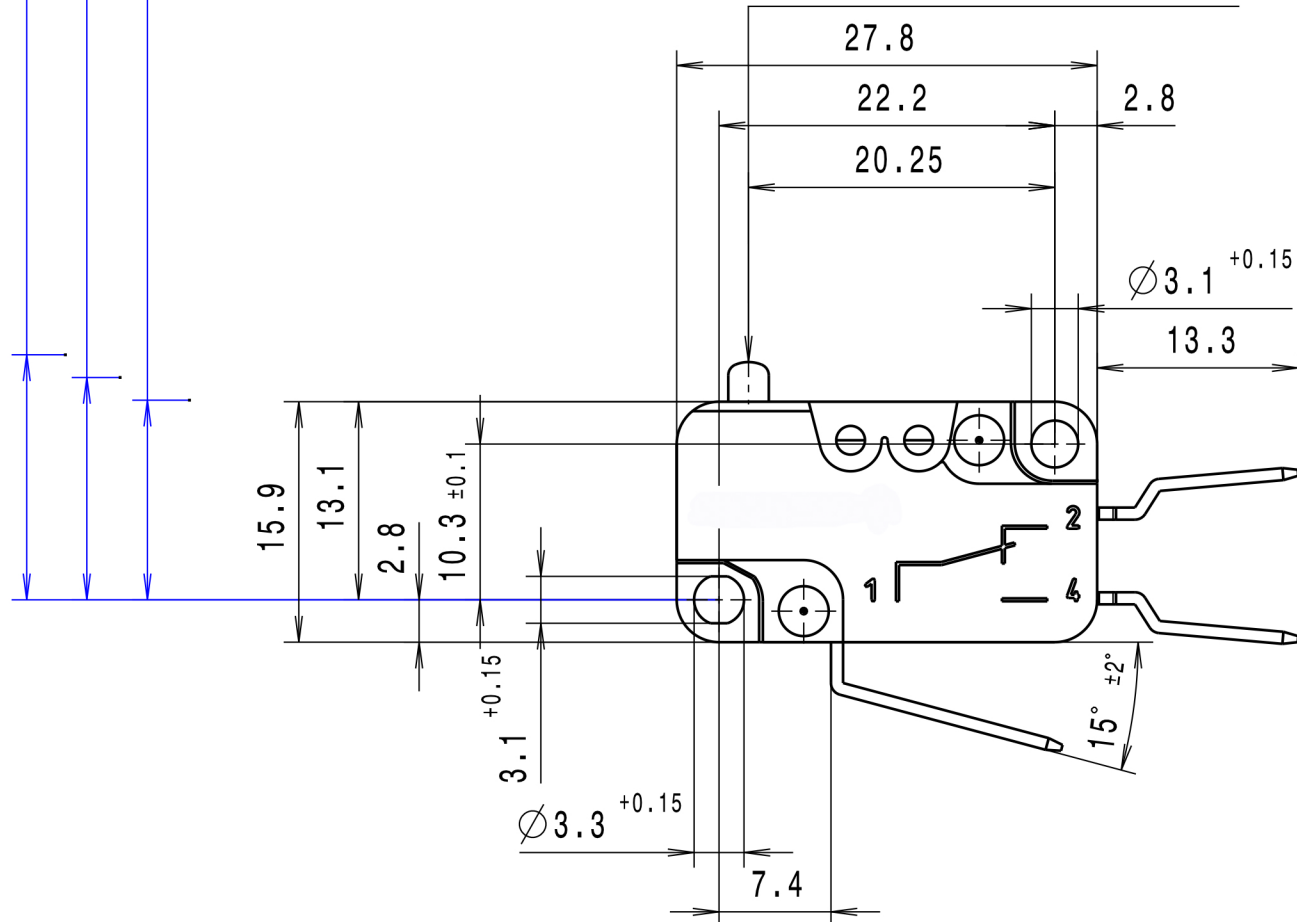
Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung des Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrucklich gestattet. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Ruhestellung / Rest position max. 16.2

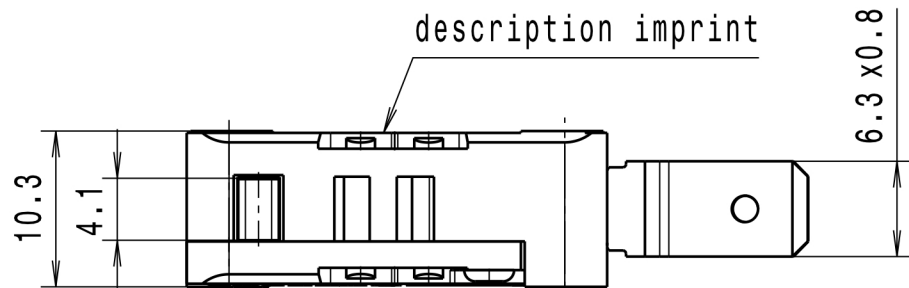
Schaltpunkt / Operating point 14.7 ±0.5

Zulaessige Endstellung / Approved end position min. 13.2

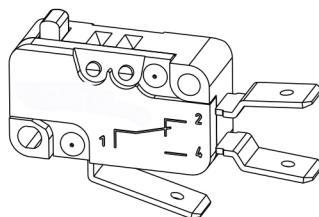
Messpunkt / Measuring point



Schalteraufdruck
description imprint



Isometric view
Scale: 1:1



Technische Angaben / Technical Data:

Gehaeuse / Case : PA 6, UL 94 V-0
Deckel / Cover : PA 6, UL 94 V-0
Betaetiger / Button : POM, UL 94 HB
Anschluss COM / Terminal COM : CuZn37, gal. Ag / silver plated
Anschluesse NC, NO / Terminals NC, NO : CuZn37
Kontakte / Contacts : AgNi10

Vorlauf / Pretravel : max. 1.2 mm
Nachlaufweg / Overtravel : min. 1.3 mm
Differenzweg / Movement differential : max. 0.3 mm
Schaltbetaetigungskraft / Operating force : max. 285 cN
Rueckschaltkraft / Reset force : min. 100 cN

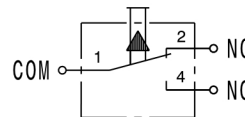
Temperaturbereich / Temperature rating : -40°C bis / to +85°C
Kriechstromfestigkeit / Proof tracking index : PTI 300
Kontaktoeffnungsweite / Contact disconnection : μ

Schaltleistung nach / Electrical load according to IEC 61058-1 und / and UL 61058-1:
10(3) A, 125/250 VAC, 5E4

Pruefzeichen
Approvals



Schaltbild
Wechsler
Circuit Diagram
Single Pole Double Throw



Weitere Angaben siehe technische Spezifikation TS-D4-00002
Bei Abweichungen gelten die Zeichnungsangaben
Further details please refer to technical specification TS-D4-00002
In case there are any deviations the drawing details have priority

Anschluesse nach / Terminals according to DIN 46244
Hinweis / Remark:
NC und NO duerfen bei gleichzeitigem Betrieb nur an gleichem Potential betrieben werden
NC and NO shall only be used at the same electrically potential

.	.	.	.	.	.
60	.	.	10.06.2014	AHO	Gehaeuse- und Deckelmaterial war PET / Case and Cover material was PET, Schaltleistung nach / Electrical rating according to UL 1054 entfaellt / removed. Endstellung neu definiert / End position redefined.

Index rev.	Anzahl qty.	Mitteilung document no.	Datum date	Name name	Aenderung modification
⊗					Tolerierung nach / tolerancing according to DIN ISO 8015
⊗					Allgemeintoleranzen nach / general tolerances according to DIN ISO 2768 - m
⊙					Kunststoffteile nach / plastic parts according to DIN 16901 - ...
⊙					Elastomerteile nach / elastomer parts according to DIN 7715
⊗					Form- u. Lagetoleranzen nach / geometrical tolerances according to DIN ISO 1101
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.					
Werkstoff, Abmessung / material, dimension					
siehe Technische Angaben / see Technical Data					
Oberflaechenbehandlung, Beschaffenheit / surface					
Gewicht / weight					
Benennung / description					
Miniaturschalter D44Y					
Miniature switch					
verwendet fuer / used for					
Kunde / customer					
Kd.-Teile-Nr. / customer part no.					
Zeichnungs-Nr. / drawing no.					
D443-V3AA					
Blatt / sheet 1 von / of 1					
Ersatz fuer / replacement for					
Index / Rev. 50					
Format / format					
A3					

Konstruktionsmasz / design dimension
Funktionsmerkmal / KC (key characteristics)
CPK-Merkmal / SC (significant characteristics)
(A) DmbA-Merkmal / CC (critical characteristics)

Die Unterscheidung der vorgenannten Masze ist allein technisch bedingt.
Saemtliche Maszangaben sind im Sinne einer Beschaffenheitsgarantie in
gleicher Weise verbindlich.

The differentiation of the aforementioned dimensions is only dermned by
technical items. In the sense of a condition warranty all dimensions
are binding in the same manner.

CAD-System / cad system	Datum / date	Name / name
CATIA V5	10.06.2014	AHO
Bearb. / drawn	10.06.2014	HZ
Gepr. / appd.		
Maszstab / scale		2:1



ZF Friedrichshafen AG
Electronic Systems
Cherrystrasse
D-91275 Auerbach/Opf.

Dokumentation /
documentation

-