

Leergehäuse für Positionsschalter aus Metall mit erhöhtem Korrosionsschutz nach DIN EN 50047, 31 mm M20 x 1,5 mit Deckel Farbe türkis und Stössel



Produkt-Bezeichnung	Leergehäuse EKS 50047 mit Deckel türkis
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	400 V
Schutzart IP	IP66/IP67
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
Material des Gehäuses des Schalterkopfes	Metall
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	20 N
Länge des Sensors	75,7 mm
Breite des Sensors	31 mm
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	ohne
Gehäuse	

Bauform des Gehäuses	Quader, schmal
Material des Gehäuses	Metall
Beschichtung des Gehäuses	kathodische Tauchlackierung
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Ja

Antriebskopf	
Ausführung des Betätigungselements	Kuppenstößel, Teflonstößel
Normbezeichnung des Schalterkopfs	EN 50047, Form B
Form des Schalterkopfes	Wölbung
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner mit entsprechendem zwangsöffnendem Antriebskopf und Schaltelement

Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Ausführung der Kabeleinführung	1x (M20 x 1,5)

Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung der Schnittstelle	ohne

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung 	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +90 °C</p>
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraubbefestigung

Approbationen/Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit



CCC



CSA



UL

[KC](#)



[Baumusterprüfung](#)

[scheinung](#)

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
-----------------------	---------------------	----------



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3SE5212-0AC05-1CA0>

CAX-Online-Generator

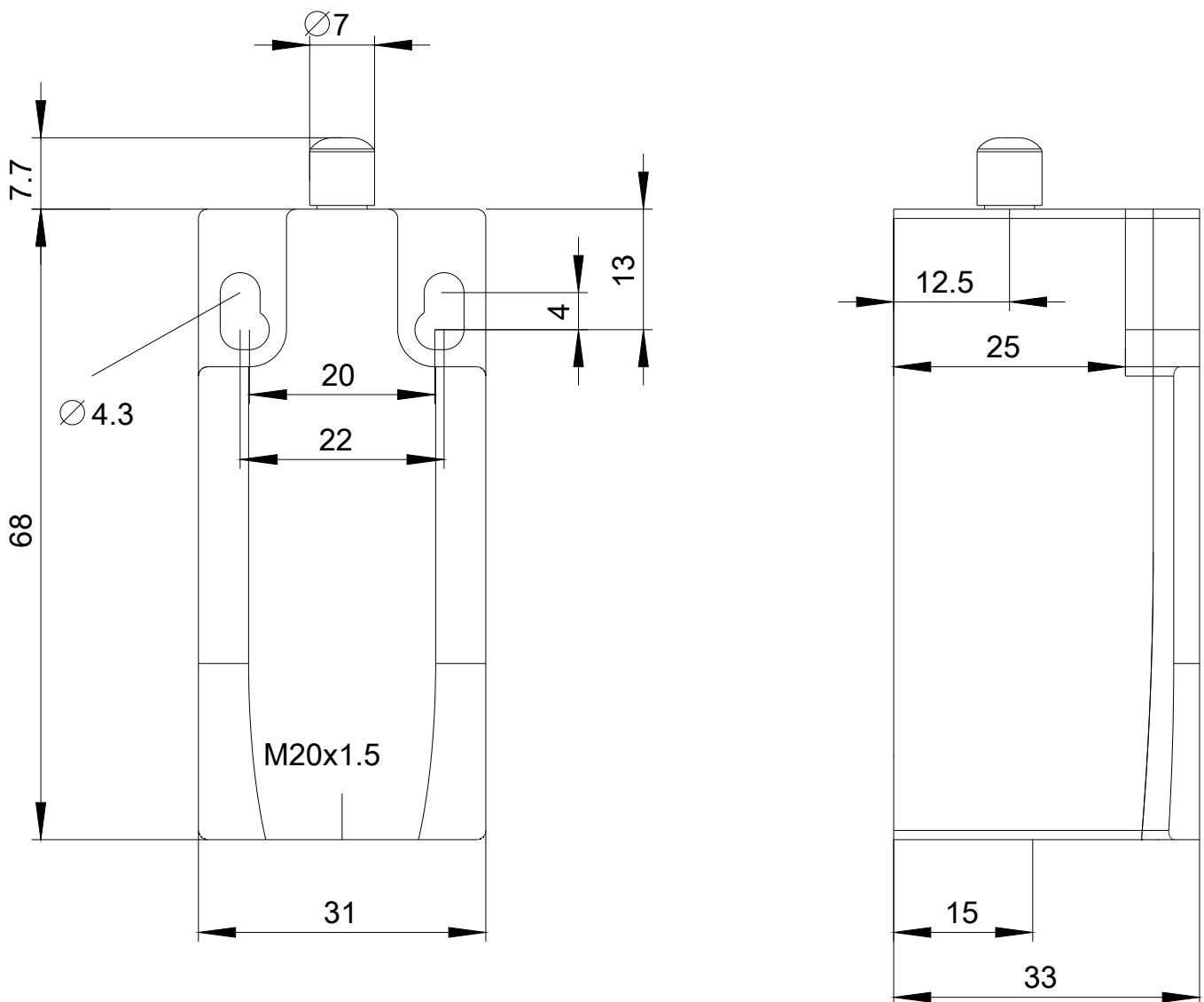
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE5212-0AC05-1CA0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5212-0AC05-1CA0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE5212-0AC05-1CA0&lang=de



letzte Änderung:

13.05.2019