

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



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

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 Schalterkopfs	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"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> </ul>	<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	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	-----------------------



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen	Sonstige
---------------------	----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[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**

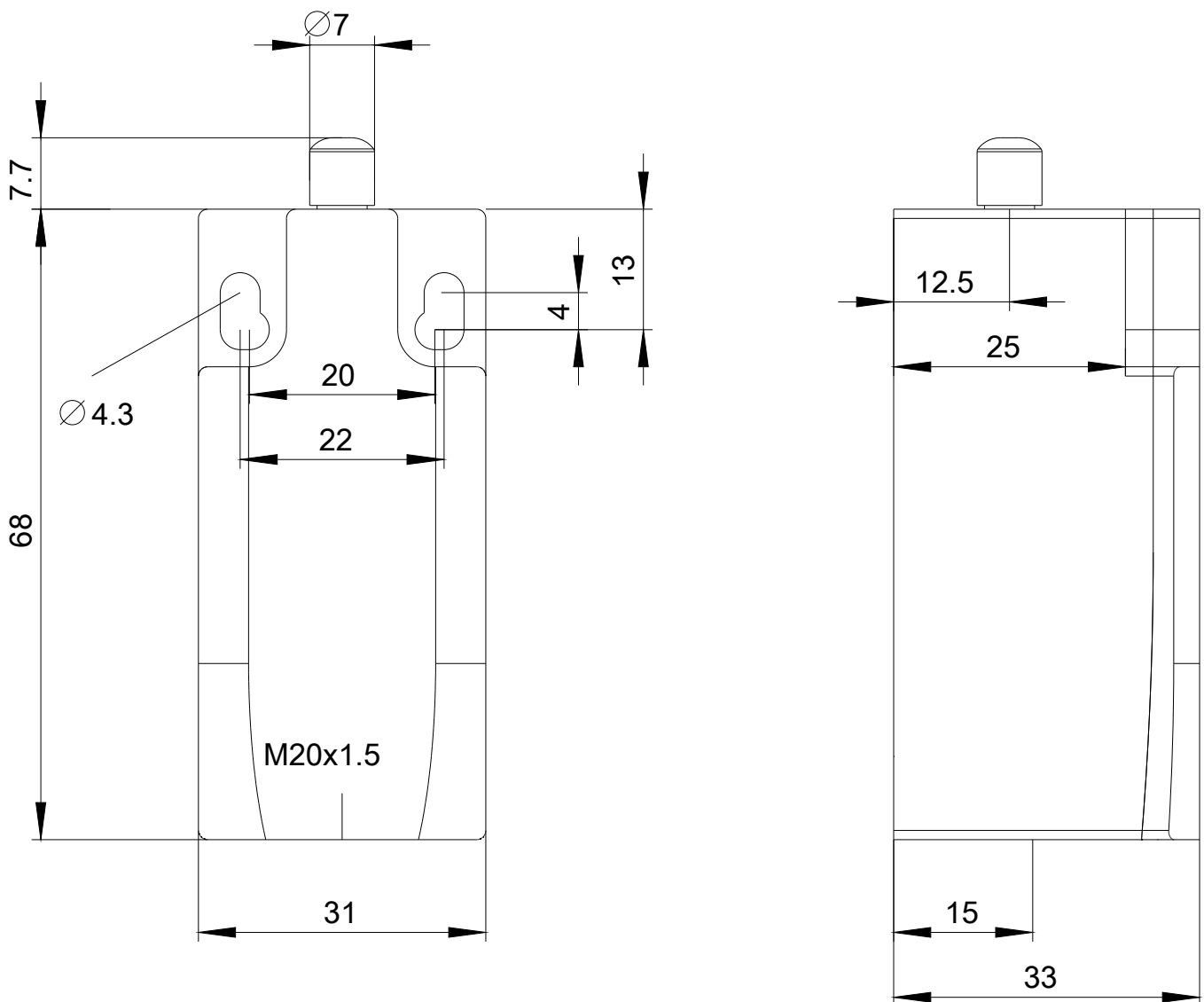
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE5212-0AC05-1CA0>

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



letzte Änderung:

19.07.2018