



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>	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	400 V
<b>Schutzart IP</b>	IP66/IP67
<b>Schockfestigkeit</b>	30g / 11 ms
• gemäß IEC 60068-2-27	
<b>Schwingfestigkeit</b>	0,35 mm / 5g
• gemäß IEC 60068-2-6	
<b>Material des Gehäuses des Schalterkopfs</b>	Metall
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	U
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	0,05 mm
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	07/01/2006
<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>	
<b>Bauform des Gehäuses</b>	Quader, schmal
<b>Material des Gehäuses</b>	Metall
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>	kathodische Tauchlackierung
<b>Ausführung des Gehäuses gemäß Norm</b>	Ja
<b>Antriebskopf</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Kuppenstößel, Kunststoffstößel
<b>Normbezeichnung des Schalterkopfs</b>	EN 50047, Form B
<b>Form des Schalterkopfs</b>	Wölbung
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Zwangsöffner mit entsprechendem zwangsöffnendem Antriebskopf und Schaltelement
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss
<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>	1x (M20 x 1,5)
<b>Kommunikation/ Protokoll</b>	
<b>Ausführung der Schnittstelle</b>	ohne
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 ... +85 °C
• während Betrieb	
• während Lagerung	-40 ... +90 °C
<b>Explosionsschutz-Kategorie für Staub</b>	ohne

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Approbationen/ Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	



[Bestätigungen](#)



[KC](#)



allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinsicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------	----------



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

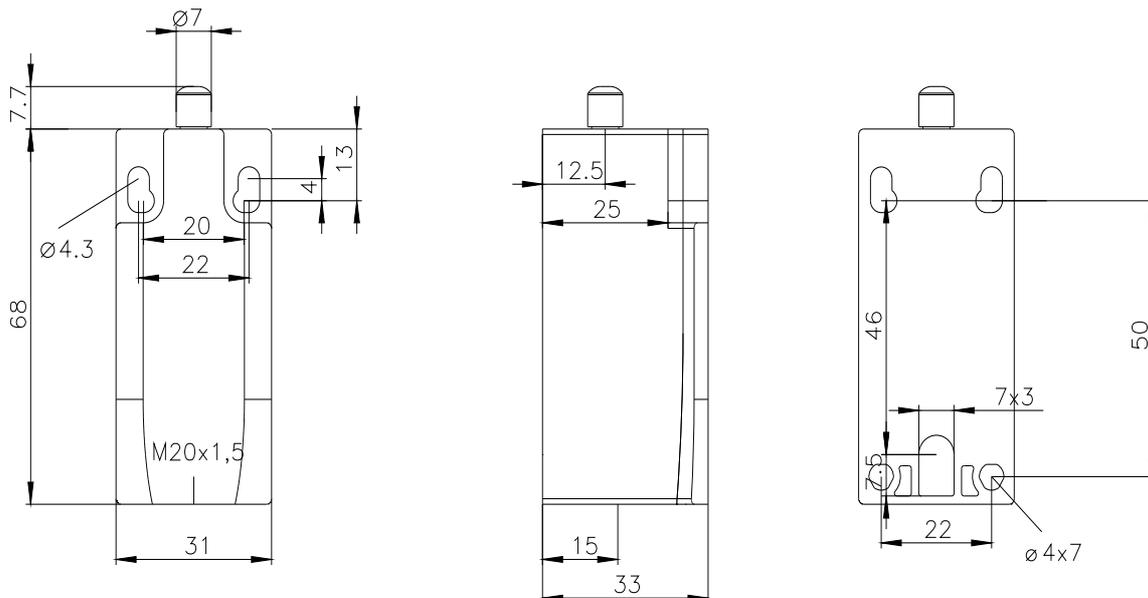
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5212-0AC05-1CA0>

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



letzte Änderung:

14.07.2021 