## **SIEMENS**

## **Datenblatt**

3SE5112-0AA00-1CA0

Gehäuse Metall, EKS, DIN EN 50041 mit Deckel, türkis 1x (M20x 1,5)



## Produkt-Bezeichnung

Gehäuse EKS, EN50041 für Standard-Positionsschalter + Deckel türkis

Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
<ul> <li>Zwangsöffnung</li> </ul>	Ja
Isolationsspannung	
<ul> <li>Bemessungswert</li> </ul>	400 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Schutzart IP	IP66/IP67
Schockfestigkeit	
● gemäß IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
● gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
Wirkprinzip	mechanisch
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
Länge des Sensors	85,7 mm
Breite des Sensors	40 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	sonstiges, ohne, Leergehäuse
Ausführung der Kabeleinführung	1x (M20 x 1,5)
Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung der Schnittstelle	ohne
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul><li>während Betrieb</li></ul>	-25 +85 °C
<ul> <li>während Lagerung</li> </ul>	-40 +90 °C
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Approbationen/Zertifikate	





allgemeine Produktzulassung





funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit

Baumusterprüfbescheinigung



klärung

Konformitätser-

Konformitätser- klärung	Prüfbescheini- gungen	Sonstige
Sonstige	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	Bestätigungen

## Weitere Informationer

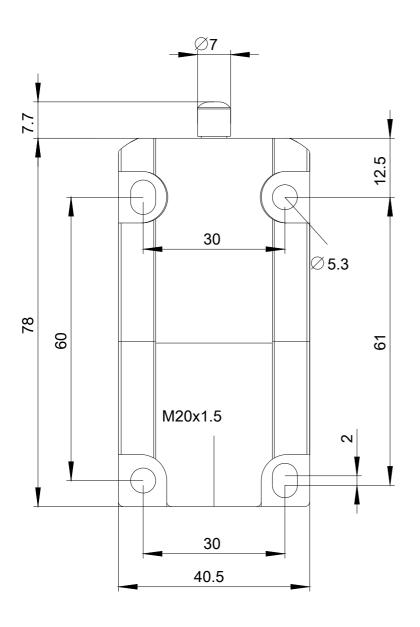
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

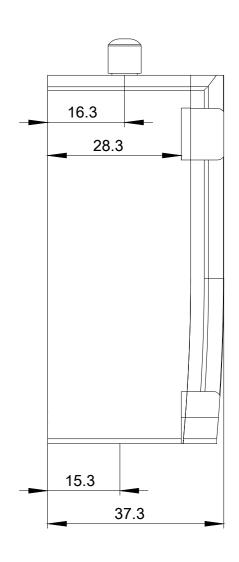
Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE5112-0AA00-1CA0

**CAx-Online-Generator** 

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SE5112-0AA00-1CA0&lang=de">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SE5112-0AA00-1CA0&lang=de</a>





letzte Änderung:

28.05.2019