



SIRIUS POSITIONSSCHALTER METALLGEHAEUSE  
 40MM NACH EN50041 GERAETEANSCHLUSS 1X  
 (M20X1,5) 1S/ 1OE SPRUNGKONTAKTE ROLLENHEBEL  
 AUS METALL UND KUNSTSTOFFROLLE 22MM

**Hersteller-Artikelnummer**

- des mitgelieferten Basisschalters
- des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter

[3SE5112-0CA00](#)

[3SE5000-0AE01](#)

**Allgemeine technische Daten:**

<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Standard-Positionsschalter
<b>Explosionsschutz-Kategorie für Staub</b>		ohne
<b>Isolationsspannung</b>		
• Bemessungswert	V	400
<b>Verschmutzungsgrad</b>		Klasse 3
<b>thermischer Strom</b>	A	6
<b>Betriebsstrom</b>		
• bei AC-15		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	6
• bei 125 V / Bemessungswert	A	6
• bei 230 V / Bemessungswert	A	6
• bei 400 V / Bemessungswert	A	4
• bei DC-13		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	3
• bei 125 V / Bemessungswert	A	0,55
• bei 230 V / Bemessungswert	A	0,27

• bei 400 V / Bemessungswert	A	0,1
<b>Dauerstrom</b>		
• des DIAZED-Sicherungseinsatzes träge	A	6
• des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	A	10
• des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	A	1
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
• typisch		15.000.000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
• mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 / typisch		10.000.000
• bei AC-15 / bei 230 V / typisch		100.000
<b>Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde</b>		
• mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026		6.000
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	mm	0,05
<b>Schaltprinzip</b>		Sprungschaltglieder
<b>Anzahl der Öffner</b>		
• für Hilfskontakte		1
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>		Zwangsöffner
<b>Anzahl der Schließer</b>		
• für Hilfskontakte		1
<b>Schwingfestigkeit</b>		0,35 mm / 5g
<b>Schockfestigkeit</b>		30g / 11 ms
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +85
• während Lagerung	°C	-40 ... +90
<b>Produktnorm</b>		
• für Abmessungen		EN 50041
<b>Breite des Sensors</b>	mm	40
<b>Material</b>		
• des Gehäuses		Metall
<b>Material / des Gehäuses / des Schalterkopfes</b>		Metall
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>		Metallhebel, Kunststoffrolle
<b>Betätigungsgeschwindigkeit</b>	mm/s / m/s	0,1 ... 2,5
<b>Mindestbetätigungskraft / in Betätigungsrichtung</b>	N	10
<b>Schutzart IP</b>		IP66/IP67
<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>		1 x (M20 x 1,5)
<b>Ausführung elektrischer Anschluss</b>		Schraubanschluss
<b>Referenzkennzeichen</b>		

- gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2
- gemäß DIN EN 61346-2

S
B

### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
  		<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>

### Weitere Informationen:

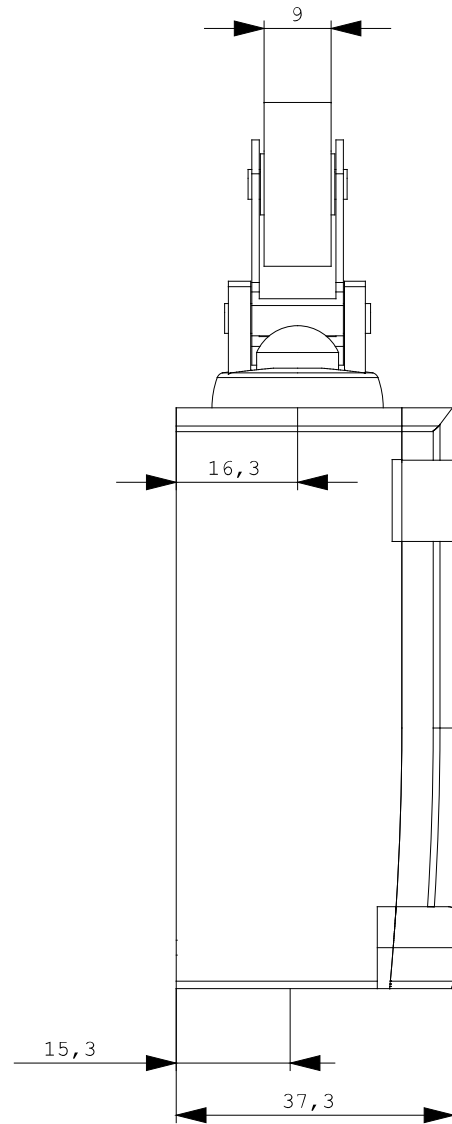
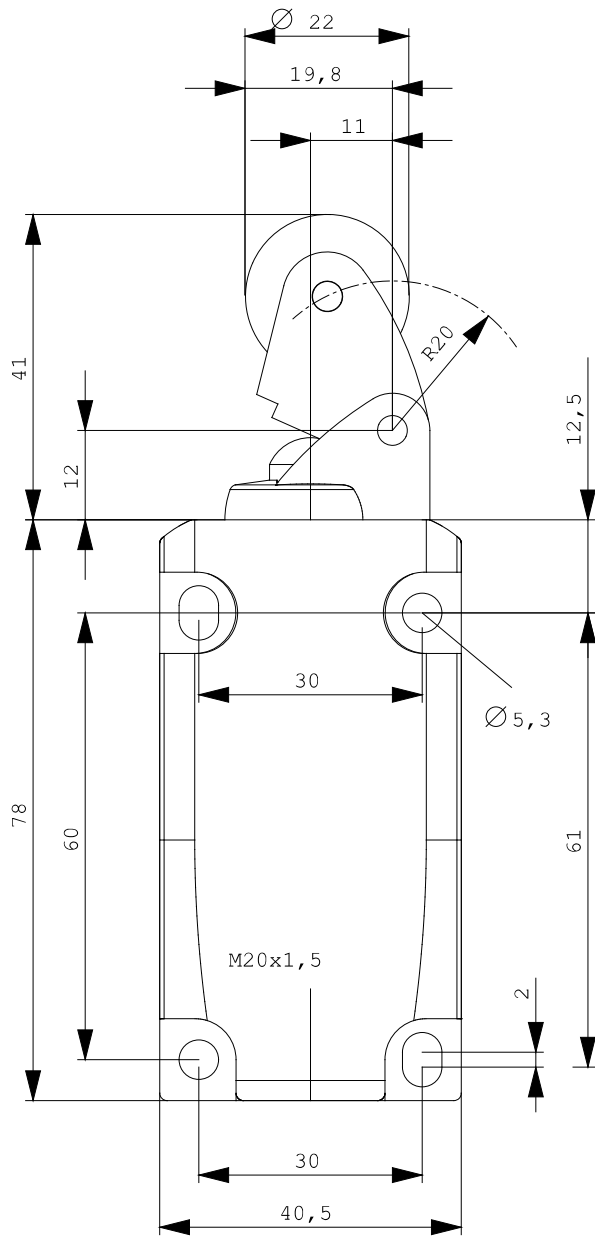
**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**  
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

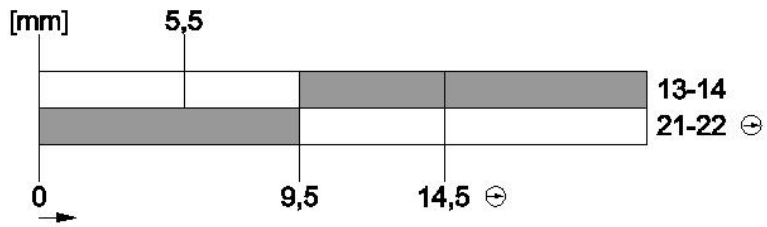
**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**  
<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE5112-0CE01/all>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5112-0CE01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0CE01)





letzte Änderung:

24.07.2014