



SIRIUS POSITIONSSCHALTER;  
 KUNSTSTOFFGEHAEUSE NACH EN50041, 40MM  
 GERAETEANSCHLUSS 1X(M20X1,5); 1S/2OE  
 SPRUNGKONTAKTE MIT M12-STECKER,4-POLIG  
 2OE ANGESCHLOSSEN PIN-BELEGUNG: PIN1=21,  
 PIN2=22, PIN3=31, PIN4=32 MAX.250V UND 4A, MIT  
 TEFLONSTOESSEL

Produkt-Bezeichnung	Basisschalter für Standard-Positionsschalter
<b>Hersteller-Artikelnummer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Basisschalters</li> <li>• der mitgelieferten Schaltkontakte</li> </ul>	<a href="#">3SE5134-0LA00-1AE0</a> <a href="#">3SE5000-0LA00</a>

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produktfunktion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwangsöffnung</li> </ul>		Ja
<b>Isolationsspannung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>	V	250
<b>Verschmutzungsgrad</b>		Klasse 3
<b>Schockfestigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-27</li> </ul>		30g / 11 ms 30g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>		0,35 mm / 5g 0,35 mm / 5g
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	kV	2,5
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• typisch</li> </ul>		15 000 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-15 bei 230 V typisch</li> </ul>		100 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz                      3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025,                      3RT1026 typisch</b>		10 000 000
<b>Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz                      3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025,                      3RT1026</b>		6 000
<b>thermischer Strom</b>	A	4

<b>Schutzart IP</b>		IP67
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		B
• gemäß DIN EN 81346-2		B
<b>Wirkprinzip</b>		mechanisch
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	mm	0,05
Explosionsschutz-Kategorie für Staub		ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Gas		ohne
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	N	20
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>		
• bei 230 V Bemessungswert	A	1,5
<b>Betriebsstrom</b>		
• bei DC-13 bei 125 V Bemessungswert	A	0,55
<b>Betriebsstrom</b>		
• bei DC-13		
— bei 24 V Bemessungswert	A	3

#### Gehäuse:

<b>Bauform des Gehäuses</b>		Quader, schmal
<b>Material des Gehäuses</b>		Kunststoff
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>		sonstige
<b>Ausführung des Gehäuses gemäß Norm</b>		Ja

#### Antriebskopf:

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>		ohne
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>		Zwangsöffner mit entsprechendem zwangsöffnendem Antriebskopf

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		Stecker M12, fest
--	--	-------------------

#### Mechanische Daten:

<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>		M12-Stecker
<b>Ausführung der Steckverbindung</b>		M12 Stecker, 4polig: Pin 1= Klemme21, Pin 2= 22, Pin 3= 31, Pin 4= 32

#### Kommunikation/ Protokoll:

<b>Ausführung der Schnittstelle</b>		ohne
-------------------------------------	--	------

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +85
• während Lagerung	°C	-40 ... +90

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Befestigungsart</b>		Schraubbefestigung

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------



[Bestätigungen](#)

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**

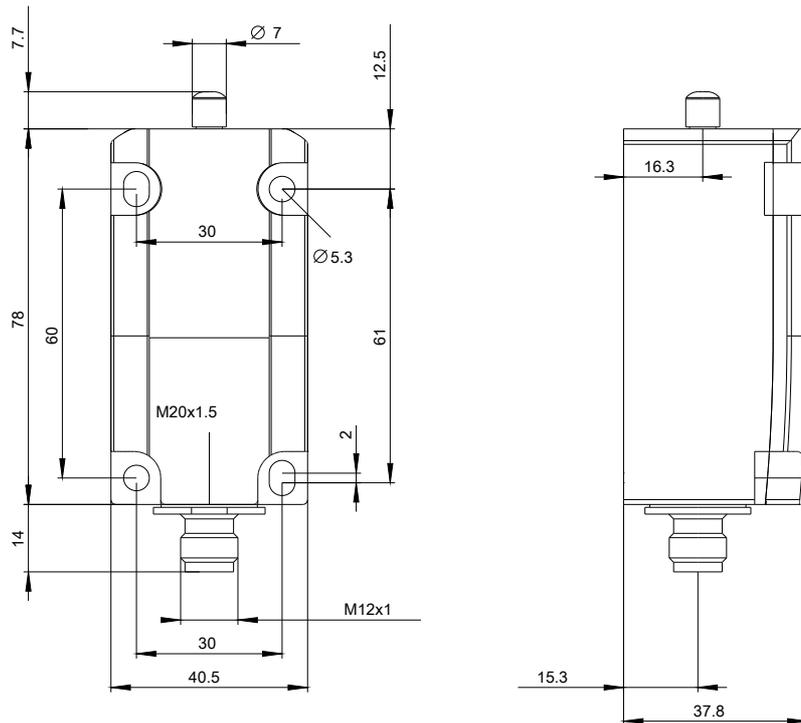
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE51340LA001AE0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE51340LA001AE0/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE51340LA001AE0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE51340LA001AE0&lang=de)



letzte Änderung:

09.03.2015