



Basisschalter für Positionsschalter 3SE51 Metallgehäuse 40 mm nach DIN EN 50041 1S/2Ö Sprungkontakte mit Stecker 6+PE nach EN 43651 Kunststoff, maximal 250 V, 6 A ohne Antriebskopf Pin-Belegung: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13, Pin4=14, Pin5=31 Pin6=32 und PE angeschlossen

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Mechanische Positionsschalter
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SE5
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>der mitgelieferten Schaltkontakte</li> </ul>	<a href="#">3SE5000-0LA00</a>
Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter	Ja
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	250 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	Klasse 3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	2,5 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Schockfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	15 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	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>	10 A
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>	1 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>	6 A
<b>Wirkprinzip</b>	mechanisch
<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>	111,7 mm
<b>Breite des Sensors</b>	40 mm
<b>Ausführung des Schaltkontakts</b>	mechanisch
<b>Betriebsfrequenz Bemessungswert</b>	50 ... 60 Hz
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	2
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> <li>• bei 125 V Bemessungswert</li> <li>• bei 240 V Bemessungswert</li> </ul>	6 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> <li>• bei 125 V Bemessungswert</li> <li>• bei 250 V Bemessungswert</li> </ul>	3 A
	0,55 A
	0,27 A
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>	sonstiges, ohne, Basisschalter mit Stecker
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Zwangsöffner mit entsprechendem zwangsöffnendem Antriebskopf
<b>Schaltprinzip</b>	Sprungschaltglieder
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	2
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Stecker, 6+PE nach EN 43651
<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>	Stecker, 6+PE nach EN 43651
<b>Ausführung der Steckverbindung</b>	Stecker 6+PE: Pin 1= Klemme21, Pin 2= 22, Pin 3= 13, Pin 4= 14, Pin 5= n.b., Pin 6= n.b., PE angeschlossen
<b>Kommunikation/ Protokoll</b>	
<b>Ausführung der Schnittstelle</b>	ohne
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-25 ... +85 °C
	-40 ... +90 °C
<b>Explosionsschutz-Kategorie für Staub</b>	ohne
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>	
allgemeine Produktzulassung	



[Bestätigungen](#)



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

[Baumusterprüfbescheinigung](#)



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

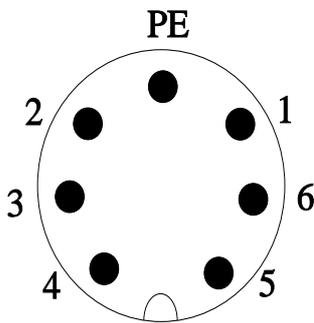
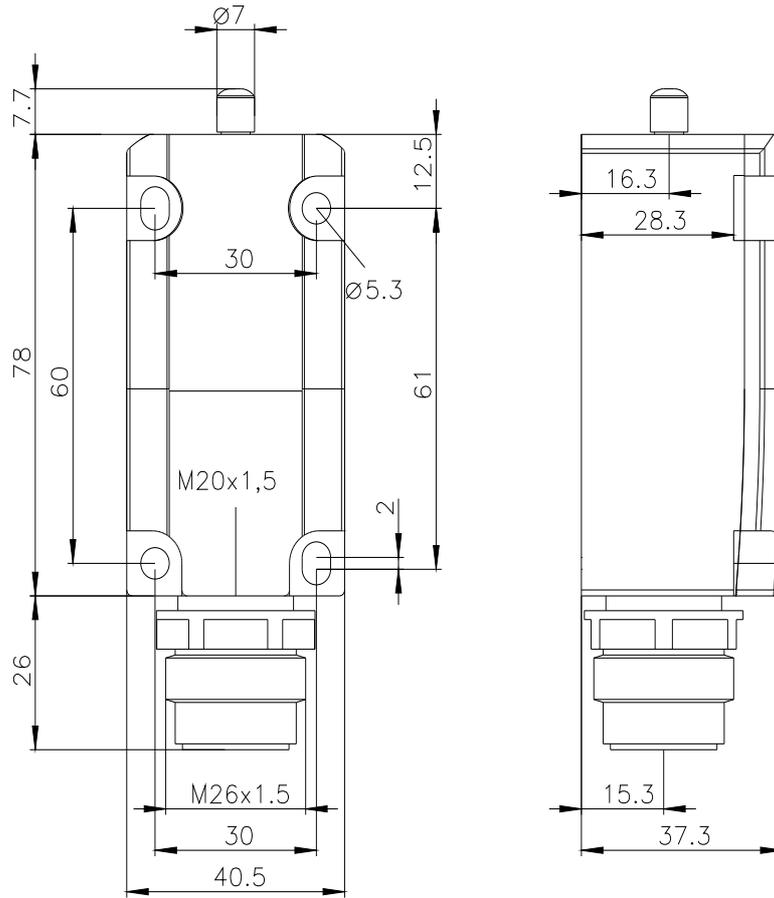
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE5115-0LA00-1AD1>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5115-0LA00-1AD1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5115-0LA00-1AD1>



1	Black-1	→	21
2	Black-2	→	22
3	Black-3	→	13
4	Black-4	→	14
5	Black-5	→	31
6	Black-6	→	32
PE	Green/Yellow	→	⊕

