



SIRIUS Positionsschalter 3SE5 Kunststoff, Service-Box. TANOS - Box befüllt mit: 3x Basis-Positionsschalter, Baubreite 31mm, 40mm und 50mm: 3SE5232-0CC05, 3SE5132-0CA00, 3SE5242-0CC05, 19 verschiedene Antriebsköpfe, Zubehör: M12 Stecker 4-polig 3SY3127, gelber Deckel mit LED 3SE5230-1AA00-1AG0 für 31mm, SIRIUS 3SE Druckschrift in DE / EN ist beigelegt.

### Ausführung des Produkts

3SE5232-0CC05, 3SE5132-0CA00, 3SE5242-0CC05, 3SE5000-0BA00, 3SE5000-0LA00, 3SE5230-1AA00-1AG0, 3SE5000-0AC30, 3SE5000-0AE10, 3SE5000-0AF10, 3SE5000-0AD03, 3SE5000-0AD04, 3SE5000-0AR01, 3SE5000-0AH00, 3SE5000-0AK00, 3SE5000-0AA21, 3SE5000-0AA60, 3SE5000-0AA50, 3SE5000-0AA80, 3SE5000-0AB01, 3SE5000-0AE05, 3SE5000-0AD06, 3SY3127

### Hersteller-Artikelnummer

- des mitgelieferten Basisschalters
- der mitgelieferten Schaltkontakte
- des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel

[3SE5232-0CC05](#)  
[3SE5000-0CA00](#)  
[3SE5232-0AC05](#)

Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter

Ja

### Allgemeine technische Daten

Produktfunktion Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	400 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	Klasse 3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• 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>Material des Gehäuses des Schalterkopfs</b>	Kunststoff
<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-Sicherungsersatzes flink</b>	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungsersatzes 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>	75,7 mm

<b>Breite des Sensors</b>	31 mm	
<b>Ausführung des Schaltkontakts</b>	mechanisch	
<b>Betriebsfrequenz Bemessungswert</b>	50 ... 60 Hz	
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	1	
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1	
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>		
• bei 24 V Bemessungswert	6 A	
• bei 120 V Bemessungswert	6 A	
• bei 240 V Bemessungswert	6 A	
• bei 400 V Bemessungswert	4 A	
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>		
• bei 24 V Bemessungswert	3 A	
• bei 125 V Bemessungswert	0,55 A	
• bei 250 V Bemessungswert	0,27 A	
• bei 400 V Bemessungswert	0,12 A	
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	ohne	
<b>Gehäuse</b>		
<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	
<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	
<b>Schaltprinzip</b>	Sprungschaltglieder	
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	1	
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>		
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss	
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• eindrätig	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )	
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )	
• bei AWG-Leitungen eindrätig	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)	
• bei AWG-Leitungen mehrdrätig	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)	
<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>		
• während Betrieb	-25 ... +85 °C	
• während Lagerung	-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>		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Sonstige</b>

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



[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=3SX5110-0BK>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SX5110-0BK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SX5110-0BK>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SX5110-0BK&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SX5110-0BK&lang=de)

letzte Änderung:

14.07.2021 