

Schlüsselschalter RONIS, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, Schließ-Nr. SB30, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, 10:30h/13:30h, Schlüsselabzug O+I, mit Halter, 1S+1Ö, Federzuganschluss, mögliche Sonderschließungen: SB31, 421, 455



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Schlüsselschalter
Ausführung des Produkts	Komplettgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Kunststoff mit Metallfrontring, matt, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Schlüssels</li> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Betätigers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a></li> <li><a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a></li> <li><a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a></li> <li><a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a></li> <li><a href="#">3SU1030-4BF11-0AA0</a></li> </ul>

### Gehäuse

Form der Gehäusefront	rund
Anzahl der Befehlsstellen	1

### Betätigungselement

Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	

• des Betätigungselements	silber
<b>Material des Betätigungselements</b>	Metall
<b>Form des Betätigungselements</b>	Schlüssel
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	29,5 mm
<b>Anzahl der Kontaktmodule</b>	1
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	2
<b>Schalterstellung für Schlüsselabzug</b>	O+I
<b>Schaltwinkel</b>	
• nach rechts	90°
<b>Fabrikat des Schlosses</b>	RONIS
<b>Schlüsselnummer</b>	SB30

<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Metall matt
<b>Farbe des Frontrings</b>	sandgrau

<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff

<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Nein
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	500 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Spannungsart</b>	
• der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
<b>Schutzart NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	1 800 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	300 000

<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	10 000 000
<b>thermischer Strom</b>	10 A
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>	S
<b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>	10 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>	10 A
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
• bei DC	
— Bemessungswert	5 ... 500 V

### Leistungselektronik

<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
-------------------------------	--

### Hilfsstromkreis

<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1

### Anschlüsse/ Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• der Module und Zubehör	Federzuganschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Anzugsdrehmoment</b>	
• für Hilfskontakte bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
<b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22,3 mm
<b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>	0,4 mm
<b>Einbauhöhe</b>	49,4 mm
<b>Einbaubreite</b>	29,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	71,7 mm

#### Approbationen/ Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	------------------------------



[Sonstige](#)

<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>
----------------------------	---------------------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>
---------------------------	-----------------



[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=3SU1130-4BF11-3FA0>

**CAX-Online-Generator**

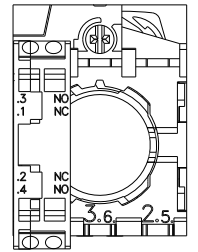
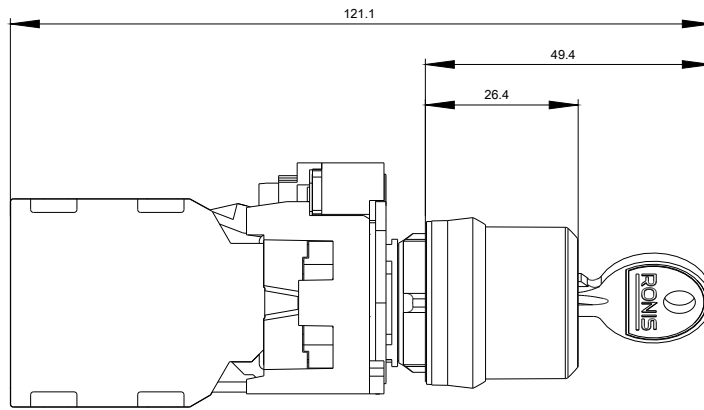
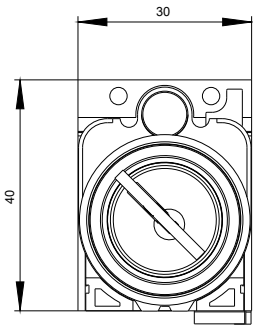
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1130-4BF11-3FA0>

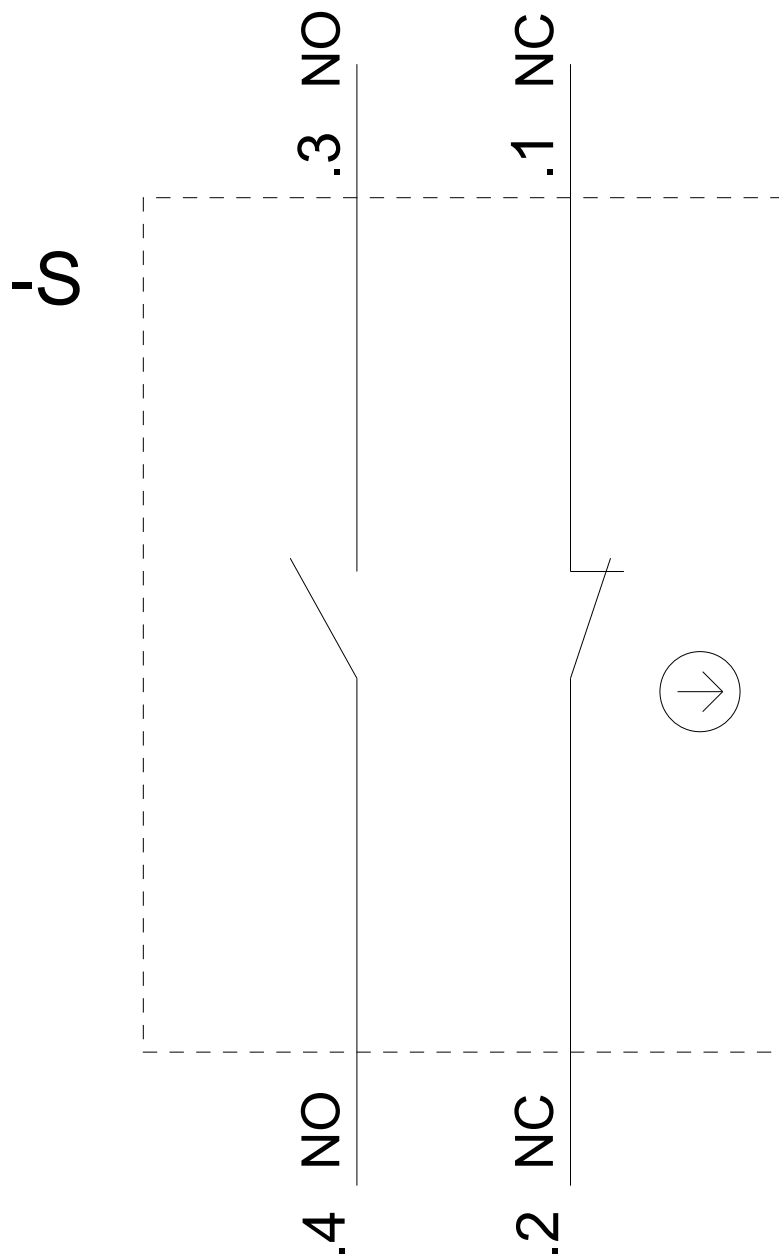
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1130-4BF11-3FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1130-4BF11-3FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1130-4BF11-3FA0&lang=de)





letzte Änderung:

29.08.2020