



Abbildung ähnlich

SCHLUESSELSCHALTER RONIS, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF,  
SCHLIESS-NR. SB30, MIT 2 SCHLUESSELN, 2  
SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND, 10:30H/13:30H,  
SCHLUESSELABZUG O+I, MIT HALTER, 1S,  
SCHRAUBANSCHLUSS, MOEGELICHE  
SONDERSCHLIESSUNGEN: SB31, 421, 455

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Befehls- und Meldegeräte
<b>Ausführung des Produkts</b>	Schlüsselschalter
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Betätigers</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-4BF11-0AA0</a>

### Betätigungselement:

<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul>	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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nach rechts</li> </ul>	90°
<b>Fabrikat des Schlosses</b>	RONIS
<b>Schlüsselnummer</b>	SB30

### Frontring:

<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard

<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz

#### Halter:

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

#### Allgemeine technische Daten:

<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Nein
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Nein
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	500 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	1 800 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	1 000 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	10 000 000
<b>thermischer Strom</b>	10 A
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
<b>Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungstyp 1 erforderlich</b>	gG / Dz 10 A, flink / Dz 10 A
<b>Betriebsspannung</b>	
• 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>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	1

<b>Anzahl der Wechsler</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>	0
<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>der Module und Zubehör</li> </ul>	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>eindräftig mit Aderendbearbeitung</li> <li>eindräftig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>feindräftig mit Aderendbearbeitung</li> <li>feindräftig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>bei AWG-Leitungen</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte bei Schraubanschluss</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
<b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>	3K6, 3C3, 3S2, 3M6

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

<b>Befestigungsart</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>der Module und Zubehör</li> </ul>	Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22 mm

#### Approbationen/ Zertifikate:

#### 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**

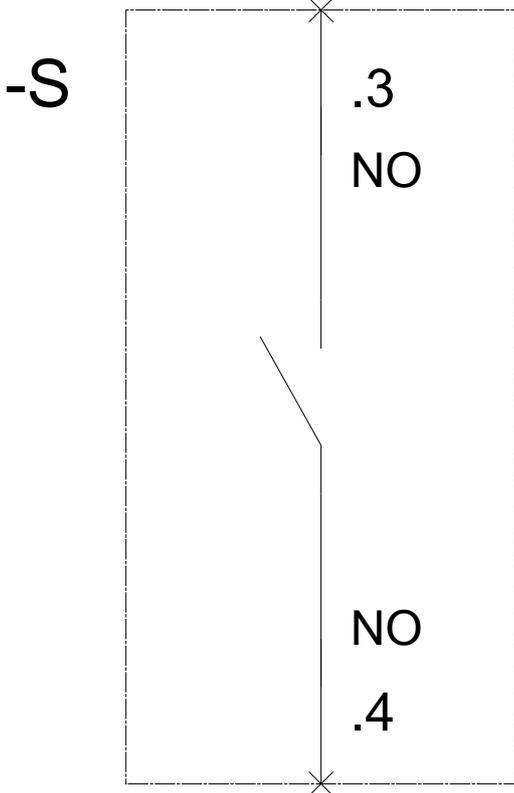
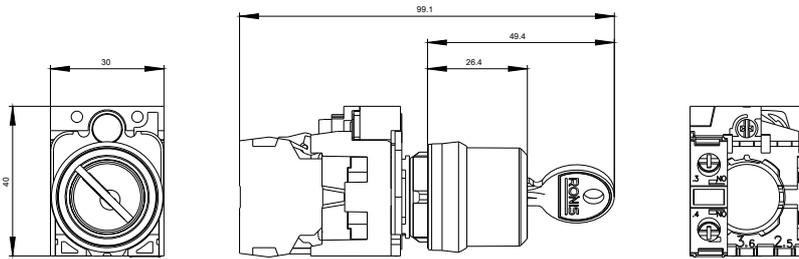
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU11004BF111BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU11004BF111BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU11004BF111BA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU11004BF111BA0&lang=de)



letzte Änderung:

27.04.2015