

Sleutelschakelaar RONIS, 22 mm, rond, Metaal, hoogglans, Sluitnr. SB30, met 2 sleutels, 2 schakelstanden O-I, vergrendelend, Schakelhoek 90°, 10:30h/13:30 h, Sleutelverwijdering O+I, met houder, 1 NO, Veerklembeveiliging, mogelijke speciale sluitingen: 3SB31, 421, 455



<b>productmerknaam</b>	SIRIUS ACT
<b>productbenaming</b>	Sleutelschakelaar
<b>uitvoering van het product</b>	Complete apparatuur
<b>producttypebenaming</b>	3SU1
<b>bestelnr. fabrikant</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 van de bijgeleverde contactmodule</li> <li>• van de bijgeleverde houder</li> <li>• van de bijgeleverde bediening</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-3BA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-4BF11-0AA0</a>

### Behuizing

<b>vorm van het front van de behuizing</b>	rond
<b>aantal bedieningsplaatsen</b>	1

### Activeringselement

<b>werkwijze van het bedieningselement</b>	Vergrendelend, 90° (10:30h/13:30h)
<b>productuitbreiding optioneel verlichtingsmiddel</b>	Geen
<b>kleur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• van het bedieningselement</li> </ul>	zilver
<b>materiaal van het bedieningselement</b>	metaal
<b>vorm van het bedieningselement</b>	Sleutel

buitendiameter van het bedieningselement	29,5 mm
aantal contactmodules	1
aantal schakelstanden	2
schakelaarstand voor het uitnemen van de sleutel	O+I
schakelhoek	
• naar rechts	90°
merk van het veiligheidsslot	RONIS
sleutelnummer	SB30

#### Frontring

productbestanddeel frontring	Ja
uitvoering van de frontring	Standaard
materiaal van de frontring	Metaal hoogglans
kleur van de frontring	zilver

#### Houder

materiaal van de houder	Metaal
-------------------------	--------

#### Algemene technische gegevens

productfunctie	
• het positief openen	Geen
productbestanddeel	
• verlichtingsmiddel	Geen
isolatiespanning	
• nominale waarde	500 V
verontreinigingsgraad	3
type spanning	
• van de bedrijfsspanning	AC/DC
stootspanningsvastheid nominale waarde	6 kV
beschermingsklasse IP	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
• van de aansluitklem	IP20
beschermingsklasse NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
schokbestendigheid	
• volgens IEC 60068-2-27	halve sinusgolf 50g / 11 ms
trillingsbestendigheid	
• volgens IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
schakelfrequentie maximaal	1 800 1/h
mechanische levensduur (schakelcycli)	
• typisch	300 000
elektrische levensduur (schakelcycli)	
• typisch	10 000 000
thermische stroom	10 A
referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009	S
referentiemarkering volgens EN 61346-2	S

<b>continustroom van de leidingbeveiliging C-karakteristiek</b>	10 A; voor een kortsluitstroom kleiner dan 400 A
<b>continustroom van de DIAZED-smeltpatroon snel</b>	10 A
<b>continustroom van de DIAZED-smeltpatroon gG</b>	10 A
<b>bedrijfsspanning</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— bij 50 Hz nominale waarde</li> <li>— bij 60 Hz nominale waarde</li> </ul> </li> <li>• bij DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— nominale waarde</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

### Vermogenselektronica

<b>contactbetrouwbaarheid</b>	Een verkeerde schakeling per 100 mln. (17 V, 5 mA), een verkeerde schakeling per 10 mln. (5 V, 1 mA)
-------------------------------	--

### Hulpstroomkring

<b>uitvoering van het contact van de hulpcontacten</b>	Zilverlegering
<b>aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten</b>	0
<b>aantal maakcontacten voor hulpcontacten</b>	1
<b>aantal wisselcontacten</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• voor hulpcontacten</li> </ul>	0

### Aansluitingen/ klemmen

<b>uitvoering van de elektrische aansluiting</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• van modules en toebehoren</li> </ul>	Kooiveeraansluiting
<b>aard van de aansluitbare kabeldoorsnede</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eenaderig zonder adereindhuls</li> <li>• fijnaderig met adereindhuls</li> <li>• fijnaderig zonder adereindhuls</li> <li>• bij AWG-leidingen</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)
<b>aanhaalmoment van de bouten in de houder</b>	1 ... 1,2 N·m

### Omgevingsomstandigheden

<b>omgevingstemperatuur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tijdens bedrijf</li> <li>• tijdens opslag</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
milieucategorie tijdens bedrijf volgens IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bij relatieve luchtvochtigheid van 10 ... 95%, geen vochtaanslag tijdens het bedrijf toegestaan voor alle apparaten achter het frontpaneel)

### Inbouw/ bevestiging/ afmetingen


<b>bevestigingswijze</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• van modules en toebehoren</li> </ul>	frontplaatbevestiging
<b>hoogte</b>	40 mm
<b>breedte</b>	30 mm
<b>vorm van de inbouwopening</b>	rond

inbouwdiameter	22,3 mm
positieve tolerantie van de inbouwdiameter	0,4 mm
inbouwhoogte	49,4 mm
inbouwbreedte	29,5 mm
inbouwdiepte	49,7 mm

## Approbaties/ certificaten

General Product Approval			Declaration of Conformity		
					<a href="#">Miscellaneous</a>
CCC	CSA	UL		EG-Konf.	

Test Certificaten	Marine / Shipping				
<a href="#">Type Test Certificaten/Test Report</a>					
	ABS	LRS	PRS	RINA	RMRS

Marine / Shipping	other
	<a href="#">Confirmation</a>

## Verdere informatie

**Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)**

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (online-bestelsysteem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=3SU1150-4BF11-3BA0>

**CAX-online-generator**

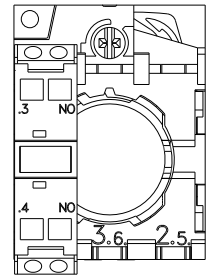
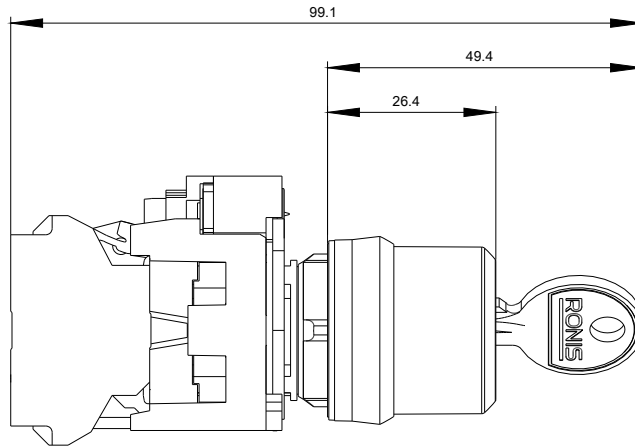
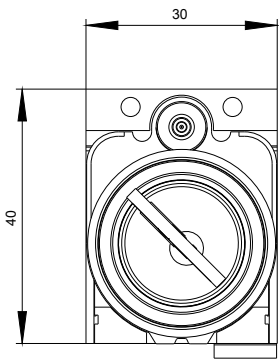
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1150-4BF11-3BA0>

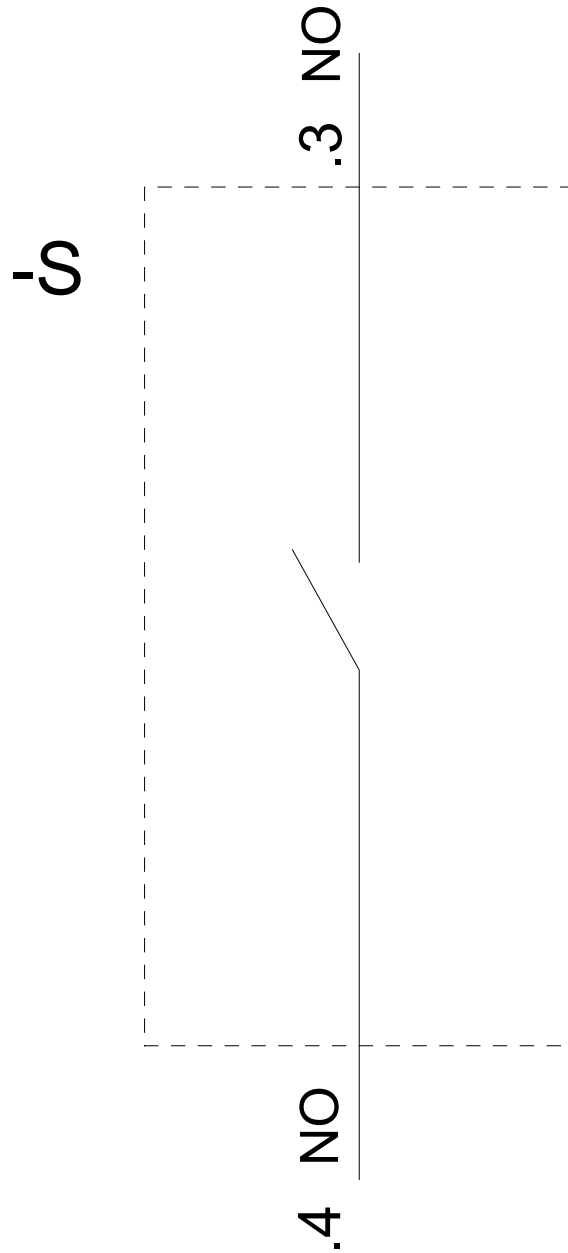
**Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1150-4BF11-3BA0>

**Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1150-4BF11-3BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1150-4BF11-3BA0&lang=en)





Laatste wijziging:

02-10-2019