

Sleutelschakelaar RONIS, 22 mm, rond, Kunststof met metalen frontring, 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



productmerknaam	SIRIUS ACT
productbenaming	Sleutelschakelaar
uitvoering van het product	Complete apparatuur
producttypebenaming	3SU1
bestelnr. fabrikant	
• 1 van de bijgeleverde contactmodule • van de bijgeleverde houder • van de bijgeleverde bediening	3SU1400-1AA10-3BA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1030-4BF11-0AA0

Behuizing

vorm van het front van de behuizing	rond
aantal bedieningsplaatsen	1

Activeringselement

werkwijze van het bedieningselement	Vergrendelend, 90° (10:30h/13:30h)
productuitbreiding optioneel verlichtingsmiddel	Geen
kleur	
• van het bedieningselement	zilver
materiaal van het bedieningselement	metaal
vorm van het bedieningselement	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 mat
kleur van de frontring	Zandgrijs

Houder

materiaal van de houder	Kunststof
-------------------------	-----------

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
• voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373	categorie 1, klasse B
trillingsbestendigheid	
• volgens IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373	categorie 1, klasse B
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
continustroom van de leidingbeveiliging C-karakteristiek	10 A; voor een kortsluitstroom kleiner dan 400 A
continustroom van de DIAZED-smeltpatroon snel	10 A
continustroom van de DIAZED-smeltpatroon gG	10 A
bedrijfsspanning	
• bij AC — bij 50 Hz nominale waarde — bij 60 Hz nominale waarde • bij DC — nominale waarde	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

Vermogenselektronica

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

Hulpstroomkring

uitvoering van het contact van de hulpcontacten	Zilverlegering
aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten	0
aantal maakcontacten voor hulpcontacten	1
aantal wisselcontacten	
• voor hulpcontacten	0

Aansluitingen/ klemmen

uitvoering van de elektrische aansluiting	
• van modules en toebehoren	Kooiveeraansluiting
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede	
• eenaderig zonder adereindhuls • fijnaderig met adereindhuls • fijnaderig zonder adereindhuls • bij AWG-leidingen	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
aanhaalmoment van de bouten in de houder	1 ... 1,2 N·m

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur	
• tijdens bedrijf • tijdens opslag	-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

bevestigingswijze	
• van modules en toebehoren	frontplaatbevestiging

hoogte	40 mm
breedte	30 mm
vorm van de inbouwopening	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



[Miscellaneous](#)

Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other



[Confirmation](#)

Verdere informatie

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3SU1130-4BF11-3BA0>

CAX-online-generator

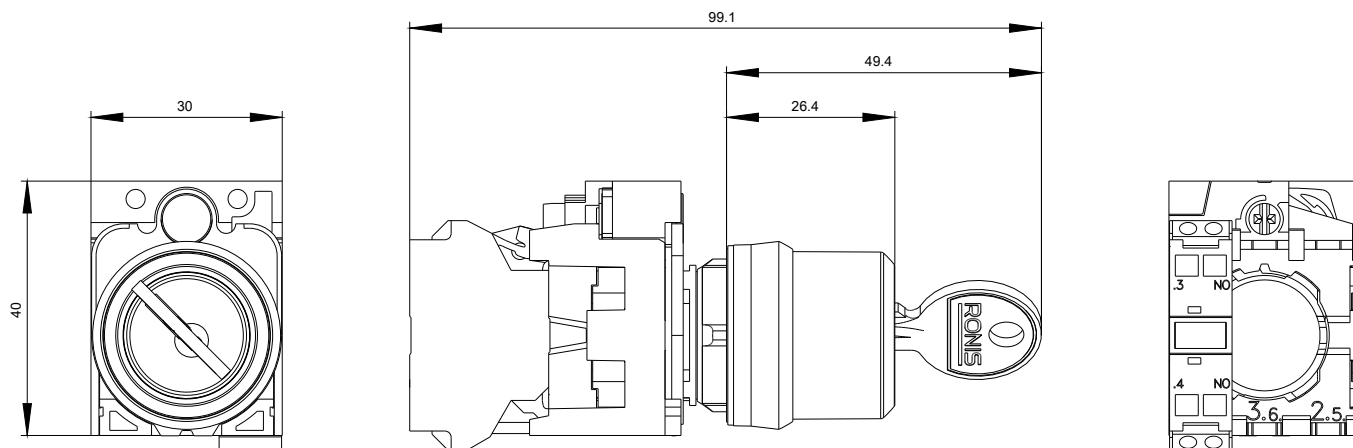
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1130-4BF11-3BA0>

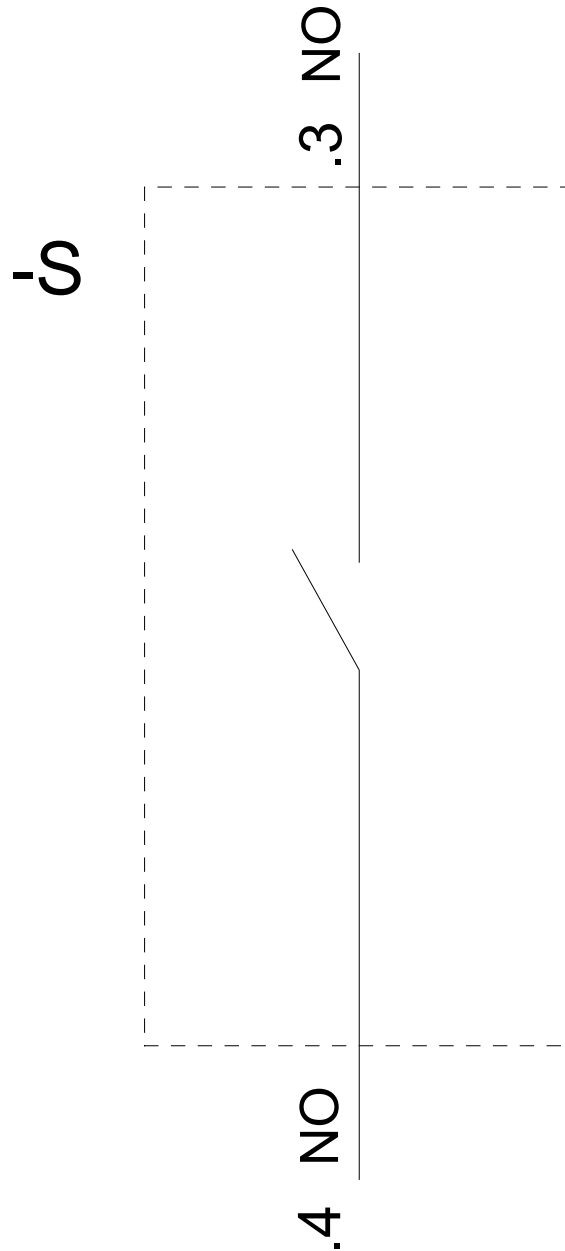
Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1130-4BF11-3BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1130-4BF11-3BA0&lang=en





Laatste wijziging:

02-10-2019