

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



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Schlüsselschalter
Ausführung des Produkts	Komplettgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Betätigers 	3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-4BF11-0AA0

Gehäuse	
Form der Gehäusefront	rund
Anzahl der Befehlsstellen	1

Betätigungselement	
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements 	silber
Material des Betätigungselements	Metall
Form des Betätigungselements	Schlüssel

Außendurchmesser des Betätigungselements	29,5 mm
Anzahl der Kontaktmodule	1
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schalterstellung für Schlüsselabzug	O+I
Schaltwinkel	
• nach rechts	90°
Fabrikat des Schlosses	RONIS
Schlüsselnummer	SB30

Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz

Halter

Material des Halters	Kunststoff
-----------------------------	------------

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schalzhäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	1 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A

Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
• bei DC	
— Bemessungswert	5 ... 500 V

Leistungselektronik	
Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)

Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0

Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Module und Zubehör	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment	
• für Hilfskontakte bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	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	
Befestigungsart	
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	30 mm

Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	49,4 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	71,7 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
-----------------------------	-----------------------



[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
---------------------	--------------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



Marine / Schiffbau	Sonstige
--------------------	----------



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1100-4BF11-1FA0>

CAX-Online-Generator

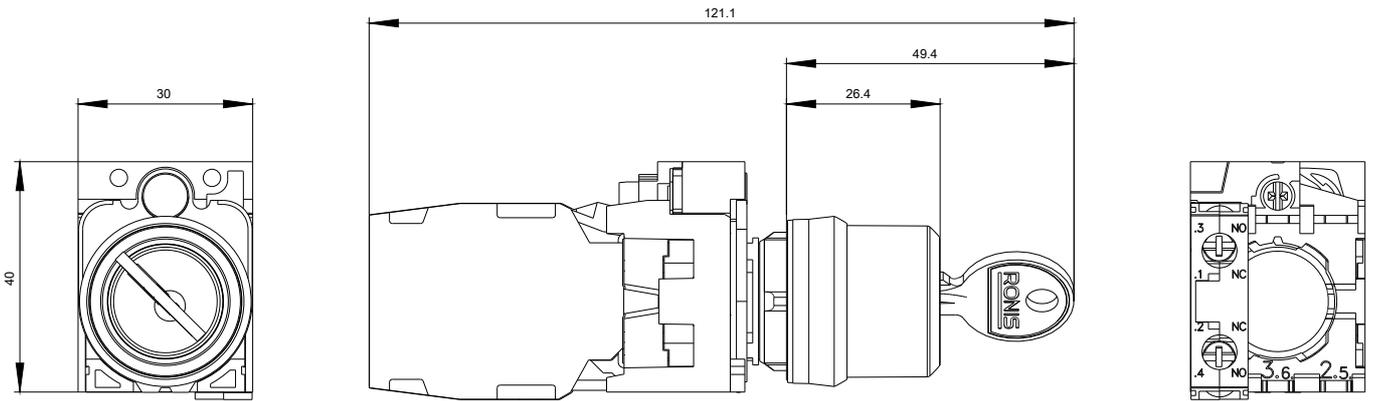
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-4BF11-1FA0>

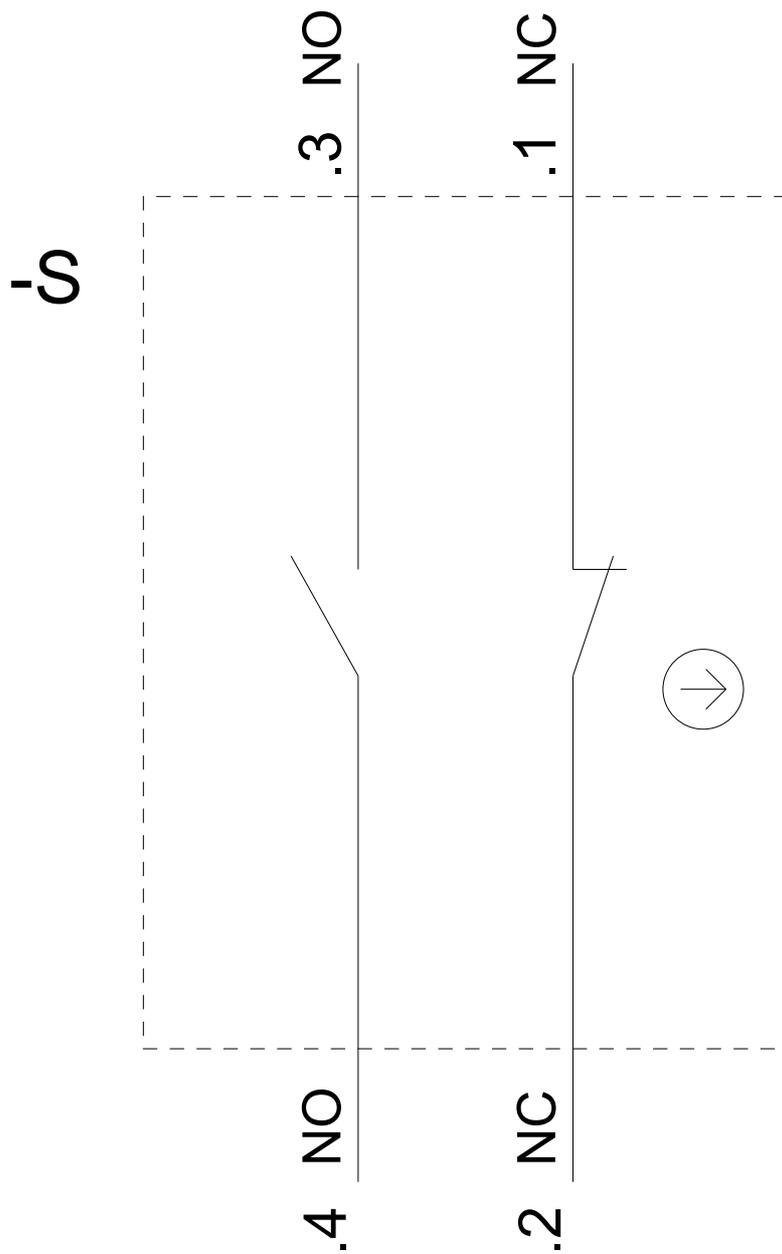
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-4BF11-1FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-4BF11-1FA0&lang=de





letzte Änderung:

31.05.2019