

Schlüsselschalter RONIS, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, Schließ-Nr. SB30, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, Schaltwinkel 90°, 10:30h/13:30h, Schlüsselabzug O+I, mit Halter, 1S+1Ö, Schraubanschluss, mögliche Sonderschließungen: 3SB31, 421, 455 Aufschrift oder Bildzeichen kundenspezifische Auswahl mit SIRIUS-ACT Konfigurator (CIN)



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Schlüsselschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls • 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Betätigers 	3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1050-4BF11-0AA0

Gehäuse	
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	Metall hochglanz
Farbe des Frontrings	silber

Halter

Material des Halters	Metall
-----------------------------	--------

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
Schalzhäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	300 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	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

Hauptstromkreis	
Betriebsspannung	5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	
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	1
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	
Anzahl der Schließer	1
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	
Anzahl der Wechsler	1
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
<ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig mit Aderendbearbeitung 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig mit Aderendbearbeitung 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig ohne Aderendbearbeitung 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • bei AWG-Leitungen 	2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte bei Schraubanschluss 	0,8 ... 0,9 N·m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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	Frontplattenbefestigung
<ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	
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	Prüfbescheinigungen	
				Werksbescheinigung
CSA	UL		EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen

sonstiges

[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=3SU1150-4BF11-1FA0-Z Y19>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1150-4BF11-1FA0-Z Y19>

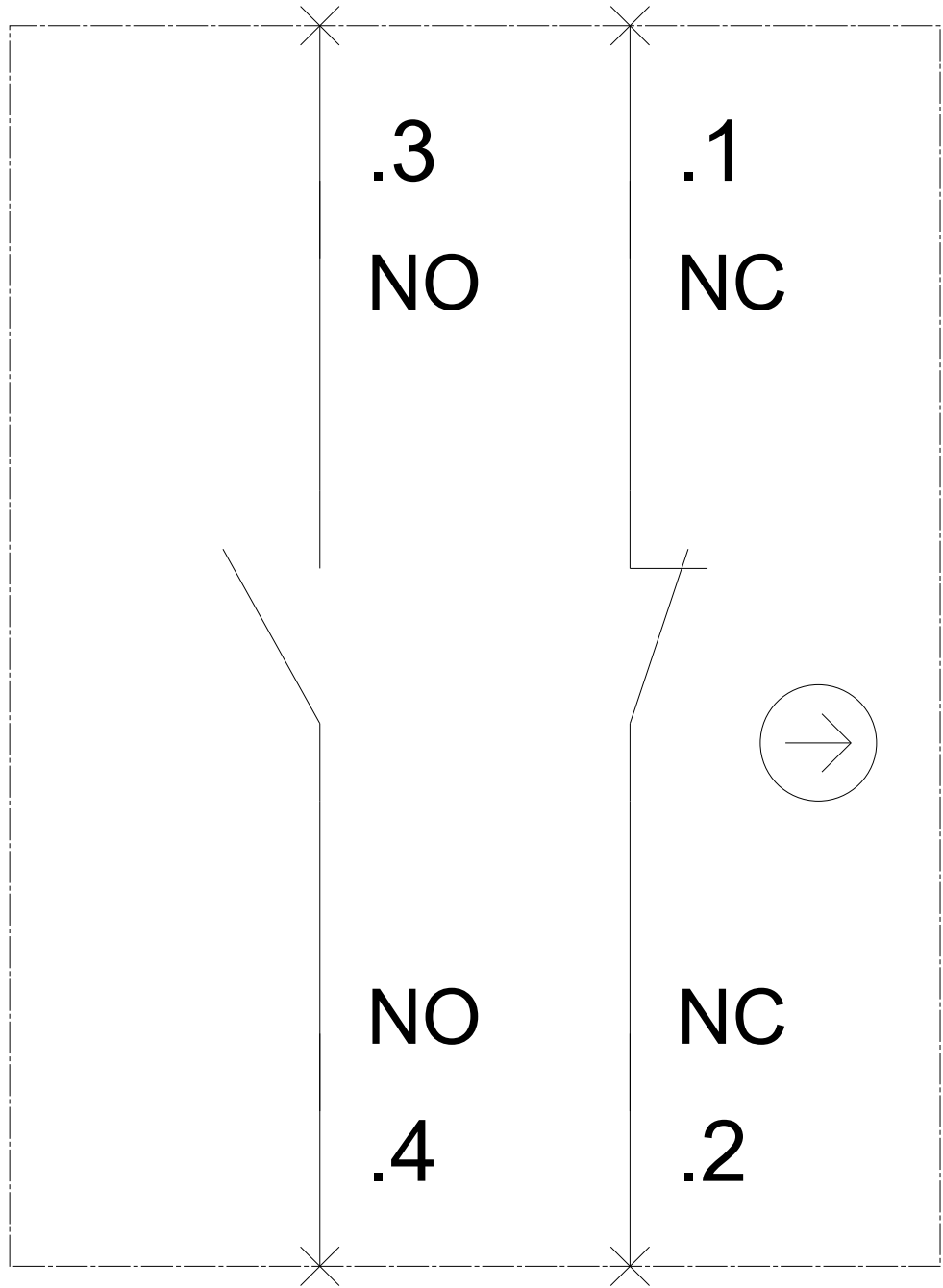
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1150-4BF11-1FA0-Z Y19>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-4BF11-1FA0-Z Y19&lang=de

-S



letzte Änderung:

07.04.2017