

Siemens
EcoTech



Schlüsselschalter RONIS, 22 mm, rund, Kunststoff, Schließ-Nr. SB30, mit 2 Schlüsseln, 3 Schaltstellungen I-O-II, verrastend, Schaltwinkel 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, Schlüsselabzug I+O+II, mögliche Sonderschließungen: SB31, 421, 455

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Schlüsselschalter
Ausführung des Produkts	Betätigungs-/Meldeelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Kunststoff, schwarz, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer des mitgelieferten Schlüssels	3SU1950-0FB80-0AA0
Betätigungselement	
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	silber
Material des Betätigungselements	Metall
Form des Betätigungselements	Schlüssel
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,5 mm
Anzahl der Schaltstellungen	3
Schalterstellung für Schlüsselabzug	O+I+II
Schaltwinkel	
• nach rechts	45°
• nach links	45°
Fabrikat des Schlosses	RONIS
Schlüsselnummer	SB30
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart IP der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 15 g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B

Schalthäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	1 000 000
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2014
Nettogewicht pro ME	50,5 g

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 %)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Höhe	29,5 mm
Breite	29,5 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	25,4 mm

Umwelt-Fußabdruck

Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	0,787 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,566 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	0,235 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,015 kg
Siemens Ökopprofil (SEP)	Siemens EcoTech

Approbationen Zertifikate

Umweltproduktdeklaration	
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	0.566 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	0.235 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	-0.0145 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	0.787 kg

Umwelt	allgemeine Produktzulassung
--------	-----------------------------

[Umweltbestätigung](#)



allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Maritime Anwendung
-----------------------------	---------------------	--------------------



[Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Maritime Anwendung	Sonstige
--------------------	----------



[Bestätigung](#)



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1000-4BL11-0AA0>

CAX-Online-Generator

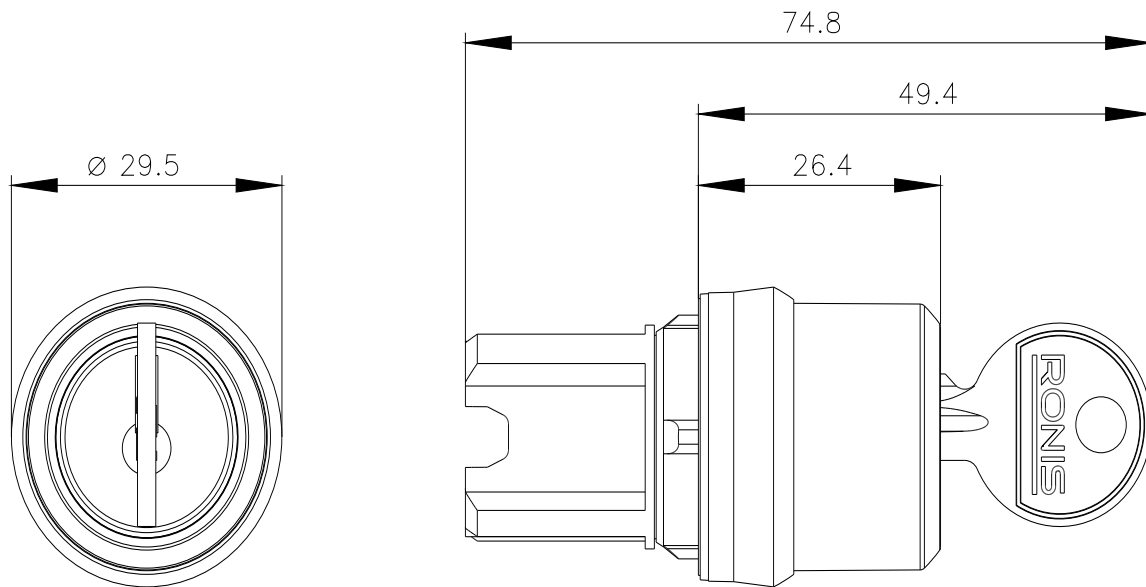
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1000-4BL11-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1000-4BL11-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-4BL11-0AA0&lang=de



letzte Änderung:

04.04.2026 