

Siemens
EcoTech



Przełącznik kluczykowy RONIS, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, nr zamka SB30, z 2 kluczami, 3 położenia przełączania I-O-II, bez samopowrotu, 10:30h/12h/13:30h, wyciąganie klucza I+O+II, z uchwytem, 1NO, 1NO, przyłącze śrubowe, możliwe zamknięcia specjalne: SB31, 421, 455



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przełącznik kluczykowy
wykonanie produktu	Kompletne urządzenie
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm
- Nr artykułu producenta załączonego klucza - numer artykułu producenta dostarczonego bloku styków - nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1 - nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 2 - numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty - numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego	3SU1950-0FB80-0AA0 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1000-4BL11-0AA0
Obudowa	
Kształt przedniej części obudowy	Okrągły
Liczba punktów sterowniczych	1
Element uruchamiający	
sposób działania napędu	Bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30)
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Nie
kolor napędu	srebrny
materiał napędu	Metal
Kształt napędu	Klucz
średnica zewnętrzna napędu	29,5 mm
Liczba bloków styków	2
Liczba pozycji łączeniowych	3
Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	I+O+II
Kąt załączenia	
- zgodnie z ruchem wskazówek zegara - przeciwnie do ruchu wskazówek zegara	45° 45°
Wykonanie zamków	RONIS
Numer klucza	SB30
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
Wykonanie pierścienia	standard
materiał pierścienia	Tworzywo
kolor pierścienia	Czarny

Uchwyt	
materiał uchwytu	Tworzywo
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Nie
element składowy produktu element świecący	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
• Stopień ochrony IP • stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5g Kategoria 1, klasa B
częstotliwość przełączania maksymalny	1 800 1/h
żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	1 000 000
żywootność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa	10 000 000
prąd termiczny	10 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego	10 A; Dla prądu zwarcowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	10 A
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
napięcie robocze	
• wartość znamionowa • przy AC — przy 50 Hz wartość znamionowa — przy 60 Hz wartość znamionowa • przy DC wartość znamionowa	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
Elektronika mocy	
niezawodność styku	Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA)
Obwód pomocniczy	
Wykonanie styku styków pomocniczych	Stop srebra
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	2
Przyłącza/ Zaciski	
• wykonanie przyłącza elektrycznego modułów i akcesoriów	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy z tulejką kablową • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
moment dokręcenia śrub w uchwycie	1 ... 1,2 N·m
moment dokręcania zestyków pomocniczych w przyłączy śrubowym minimalny ... moment dokręcenia dla styków pomocniczych przy zacisku śrubowym maksymalny	0,8 ... 0,9 N·m
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy • podczas magazynowania	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku

	wszystkich urządzeń za tablicą przednią)
--	--

Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,015 kg

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
• rodzaj montażu modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	40 mm
szerokość	30 mm
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
Średnica montażowa	22,3 mm
dodatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	49,4 mm
szerokość montażowa	29,5 mm
głębokość montażowa	49,7 mm

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-------------------	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1100-4BL11-1NA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-4BL11-1NA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-4BL11-1NA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-4BL11-1NA0&lang=en



