

Siemens  
EcoTech



Przełącznik kluczykowy RONIS, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, nr zamka SB30, z 2 kluczami, 2 położenia przełączania O-I, bez samopowrotu, 10:30h/13:30h, z uchwytem, 2 x 1NC z monitorowaniem montażu, przyłączy sprężynowe, 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                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nr artykułu producenta załączonego klucza</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonego bloku styków</li> <li>nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego</li> </ul> | <a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-3HA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-3HA0</a><br><a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1000-4BF11-0AA0</a> |
| <b>Obudowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
| Kształt przedniej części obudowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Okrągły                                                                                                                                                                                    |
| Liczba punktów sterowniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                          |
| <b>Element uruchamiający</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |
| sposób działania napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30)                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                          |
| Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | O+I                                                                                                                                                                                        |
| Kąt załączenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 90°                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z ruchem wskazówek zegara</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
| Wykonanie zamków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | RONIS                                                                                                                                                                                      |
| Numer klucza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SB30                                                                                                                                                                                       |
| <b>Pierścień frontowy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |
| element składowy produktu pierścień metalowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tak                                                                                                                                                                                        |
| Wykonanie pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | standard                                                                                                                                                                                   |
| materiał pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tworzywo                                                                                                                                                                                   |
| kolor pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Czarny                                                                                                                                                                                     |
| <b>Uchwyt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>materiał uchwytu</b>                                                                                                                                                                                                                                     | Tworzywo                                                                                                                                                                                |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                                                                                                                                                                                                                         | Tak                                                                                                                                                                                     |
| element składowy produktu element świecący                                                                                                                                                                                                                  | Nie                                                                                                                                                                                     |
| <b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>                                                                                                                                                                                                                 | 500 V                                                                                                                                                                                   |
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                       |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                                                                                                                                                                          | AC/DC                                                                                                                                                                                   |
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>                                                                                                                                                                                                  | 6 kV                                                                                                                                                                                    |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                                                                                                                                                                                                                                   | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                                                                                                                                 |
| stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego                                                                                                                                                                                                                 | IP20                                                                                                                                                                                    |
| <b>Stopień ochrony NEMA</b>                                                                                                                                                                                                                                 | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                                                                                              |
| <b>odporność na wstrząsy</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-27</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>                                                                                                                          | Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms<br>Kategoria 1, Klasa B                                                                                                                               |
| <b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-6</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>                                                                                                                           | 10 ... 500 Hz: 5 g<br>Kategoria 1, klasa B                                                                                                                                              |
| <b>częstotliwość przełączania maksymalny</b>                                                                                                                                                                                                                | 1 800 1/h                                                                                                                                                                               |
| <b>żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>                                                                                                                                                                                            | 1 000 000                                                                                                                                                                               |
| żywootność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa                                                                                                                                                                                                            | 10 000 000                                                                                                                                                                              |
| <b>prąd termiczny</b>                                                                                                                                                                                                                                       | 10 A                                                                                                                                                                                    |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>                                                                                                                                                                                              | S                                                                                                                                                                                       |
| <b>prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego</b>                                                                                                                                                                                                 | 10 A; Dla prądu zwarcowego poniżej 400 A                                                                                                                                                |
| <b>prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED</b>                                                                                                                                                                                                            | 10 A                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG</b>                                                                                                                                                                                                        | 10 A                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>                                                                                                                                                                                                                   | 10/01/2014                                                                                                                                                                              |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                                                                                                                                                                                                                                  | 111 g                                                                                                                                                                                   |
| <b>napięcie robocze</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość znamionowa</li> <li>• przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• przy DC wartość znamionowa</li> </ul> | 5 ... 500 V<br><br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V                                                                                                                            |
| <b>Elektronika mocy</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| <b>niezawodność styku</b>                                                                                                                                                                                                                                   | Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA)                                                                   |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Wykonanie styku styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                                  | Stop srebra                                                                                                                                                                             |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                       |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                                                                                                                                       |
| <b>Przyląca/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |
| <b>wykonanie przyląca elektrycznego</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                                                                                    | Przylące sprężynowe                                                                                                                                                                     |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul>                                                      | 2x (0,25 ... 1,5 mm²)<br>2x (0,25 ... 0,75 mm²)<br>2x (0,25 ... 1,5 mm²)<br>2x (24 ... 16)                                                                                              |
| <b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>                                                                                                                                                                                                                    | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                                           |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
| <b>temperatura otoczenia</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>                                                                                                                                                          | -25 ... +70 °C<br>-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) |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                                                                                    | 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                     | 71,7 mm |

#### Environmental footprint

|                                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                        | Tak             |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem               | 0,787 kg        |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji    | 0,566 kg        |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji | 0,235 kg        |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life       | -0,015 kg       |
| Ekoprofil Siemens (SE)                                                        | Siemens EcoTech |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| deklaracja środowiskowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas produkcji</li> <li>współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas eksploatacji</li> <li>współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / po End of Life</li> <li>współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / ogółem</li> </ul> | 0,566 kg<br>0,235 kg<br>-0,0145 kg<br>0,787 kg |

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Confirmations](#)



|                          |                   |                      |
|--------------------------|-------------------|----------------------|
| General Product Approval | Test Certificates | Maritime application |
|--------------------------|-------------------|----------------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



|                      |       |
|----------------------|-------|
| Maritime application | other |
|----------------------|-------|



[Confirmation](#)



#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1100-4BF21-3TA0>

CAX-Online-Generator

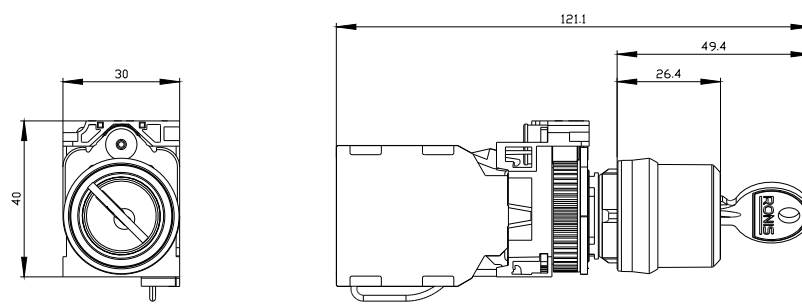
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-4BF21-3TA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-4BF21-3TA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-4BF21-3TA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-4BF21-3TA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

27.06.2026 