

Siemens  
EcoTech



Przełącznik kluczykowy RONIS, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, nr zamka SB30, z 2 kluczami, 3 położenia przełączania I-O<II, po lewej bez samopowrotu, po prawej impulsowy, kąt załączenia 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, wyciąganie klucza O+I, możliwe zamknięcia specjalne: SB31, 421, 455

|                                                   |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                            | SIRIUS ACT                                                                                          |
| oznaczenie produktu                               | Przełącznik kluczykowy                                                                              |
| wykonanie produktu                                | Element uruchamiający/sygnalizacyjny                                                                |
| oznaczenie typu produktu                          | 3SU1                                                                                                |
| Linia produktów                                   | tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm                                                                    |
| Nr artykułu producenta załączonego klucza         | <a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a>                                                                  |
| <b>Element uruchamiający</b>                      |                                                                                                     |
| sposób działania napędu                           | Bez samopowrotu/z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z prawej, lewa bez samopowrotu |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący | Nie                                                                                                 |
| kolor                                             |                                                                                                     |
| • napędu                                          | srebrny                                                                                             |
| materiał napędu                                   | Metal                                                                                               |
| Kształt napędu                                    | Klucz                                                                                               |
| średnica zewnętrzna napędu                        | 29,5 mm                                                                                             |
| Liczba pozycji łączeniowych                       | 3                                                                                                   |
| Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza            | O+I                                                                                                 |
| Kąt załączenia                                    |                                                                                                     |
| • zgodnie z ruchem wskazówek zegara               | 45°                                                                                                 |
| • przeciwnie do ruchu wskazówek zegara            | 45°                                                                                                 |
| 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>Ogólne dane techniczne</b>                     |                                                                                                     |
| Stopień ochrony IP                                | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                                             |
| stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego       | IP20                                                                                                |
| Stopień ochrony NEMA                              | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                          |
| odporność na wstrząsy                             |                                                                                                     |
| • zgodnie z IEC 60068-2-27                        | Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms                                                                   |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373      | Kategoria 1, Klasa B                                                                                |
| wytrzymałość zmęczeniowa                          |                                                                                                     |
| • zgodnie z IEC 60068-2-6                         | 10 ... 500 Hz: 5 g                                                                                  |

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373                   | Kategoria 1, klasa B |
| <b>częstotliwość przełączania maksymalny</b>                   | 1 800 1/h            |
| <b>życzość mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>  | 1 000 000            |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b> | S                    |
| <b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>                      | 10/01/2014           |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                                     | 55 g                 |

#### Warunki środowiska

|                                                      |                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>temperatura otoczenia</b>                         |                                                                                             |
| • podczas pracy                                      | -25 ... +70 °C                                                                              |
| • podczas magazynowania                              | -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%) |

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| <b>wysokość</b>                                | 29,5 mm |
| <b>szerokość</b>                               | 29,5 mm |
| <b>Kształt otworu instalacyjnego</b>           | Okragły |
| <b>Średnica montażowa</b>                      | 22,3 mm |
| <b>dodatnia tolerancja średnicy montażowej</b> | 0,4 mm  |
| <b>wysokość montażowa</b>                      | 49,4 mm |
| <b>szerokość montażowa</b>                     | 29,5 mm |
| <b>głębokość montażowa</b>                     | 25,4 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                                                  |            |
| • 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       | -0.0145 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / ogółem               | 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=3SU1000-4BN51-0AA0>

**CAX-Online-Generator**

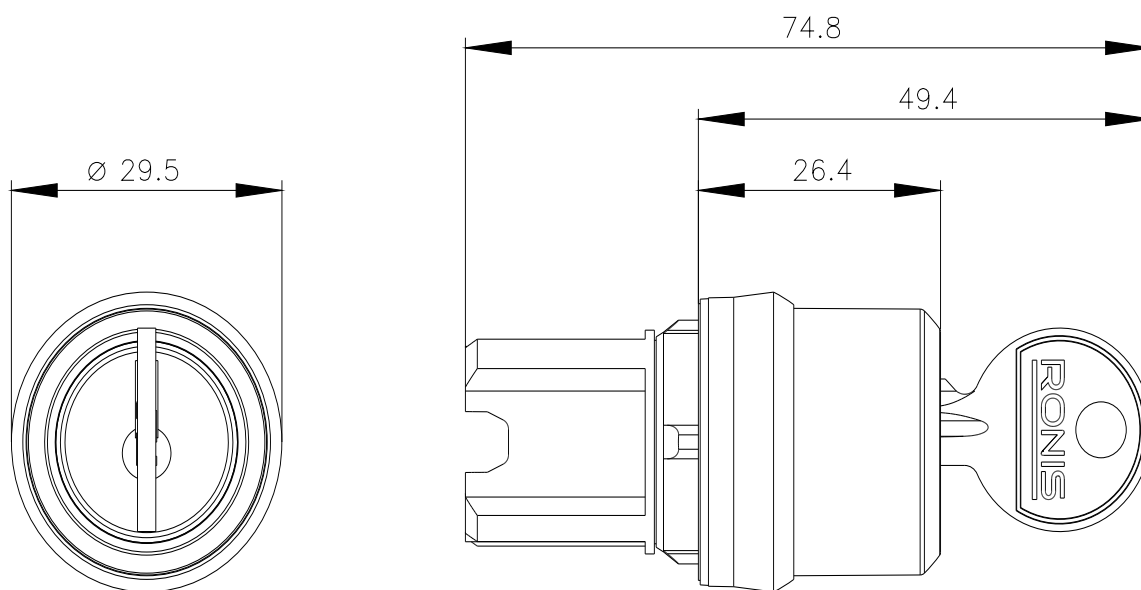
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-4BN51-0AA0>

**Service&Support**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-4BN51-0AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1000-4BN51-0AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-4BN51-0AA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

4.04.2026