

Siemens  
EcoTech



Przełącznik kluczykowy BKS, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, nr zamka S1, z 2 kluczami, 3 położenia przełączania I>O<II, impulsowy, kąt załączenia 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, wyciąganie klucza O



|                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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="#">3SU1950-0FD80-0AA0</a>                               |
| Element uruchamiający                             |                                                                  |
| sposób działania napędu                           | Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z obu stron |
| 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                                                                |
| Kąt załączenia                                    |                                                                  |
| • zgodnie z ruchem wskazówek zegara               | 45°                                                              |
| • przeciwnie do ruchu wskazówek zegara            | 45°                                                              |
| Wykonanie zamków                                  | BCS                                                              |
| Numer klucza                                      | S1                                                               |
| Pierścień frontowy                                |                                                                  |
| element składowy produktu pierścień metalowy      | Tak                                                              |
| Wykonanie pierścienia                             | standard                                                         |
| materiał pierścienia                              | Tworzywo                                                         |
| kolor pierścienia                                 | Czarny                                                           |
| Ogólne dane techniczne                            |                                                                  |
| • 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 15g / 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: 5g                                                |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373      | Kategoria 1, klasa B                                             |

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| częstotliwość przełączania maksymalny                    | 1 800 1/h  |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 1 000 000  |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009  | S          |
| Dyrektywa RoHS (data)                                    | 10/01/2014 |

#### Warunki środowiska

|                                                      |                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| temperatura otoczenia                                |                                                                                             |
| • 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%) |

#### Environmental footprint

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                           | Tak       |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem               | 0,787 kg  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji    | 0,566 kg  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji | 0,235 kg  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life       | -0,015 kg |

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| wysokość                                | 29,5 mm |
| szerokość                               | 29,5 mm |
| Kształt otworu instalacyjnego           | Okrągły |
| Średnica montażowa                      | 22,3 mm |
| dodatnia tolerancja średnicy montażowej | 0,4 mm  |
| wysokość montażowa                      | 56,3 mm |
| szerokość montażowa                     | 29,5 mm |
| głębokość montażowa                     | 25,4 mm |

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



#### Test Certificates

#### Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



#### 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=3SU1000-5PM01-0AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-5PM01-0AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-5PM01-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1000-5PM01-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-5PM01-0AA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

7.11.2023 