

Siemens  
EcoTech



przełącznik kluczykowy Siemens, B, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, nr zamka E9 (VW), bez kluczy, 3 położenia przełączania I-O-II, bez samopowrotu, kąt przełączania 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, wyciąganie klucza I+O+II

|                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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              |
| 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 pozycji łączeniowych                       | 3                                             |
| Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza            | O+I+II                                        |
| Kąt załączenia                                    |                                               |
| • zgodnie z ruchem wskazówek zegara               | 45°                                           |
| • przeciwnie do ruchu wskazówek zegara            | 45°                                           |
| Wykonanie zamków                                  | Siemens, B                                    |
| Numer klucza                                      | E9                                            |
| 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 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                          |
| 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 (dzień/miesiąc/rok)                       | 10/01/2014 |
| Waga netto na jedn.                                      | 110 g      |

#### 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%) |

#### 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 |

#### 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](#)

Siemens  
EcoTech



|                          |                   |                      |
|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 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=3SU1000-5TL11-0AA0>

CAX-Online-Generator

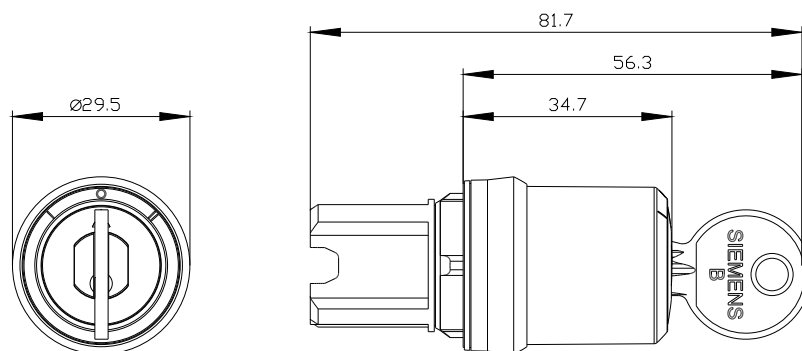
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-5TL11-0AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-5TL11-0AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1000-5TL11-0AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-5TL11-0AA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

4.04.2026 