

Siemens  
EcoTech



Przełącznik obrotowy podświetlany, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czarny, Pióro krótkie, 3 położenia przełączania I>O-II, po lewej impulsowy, po prawej bez samopowrotu, kąt załączenia 2x45°, 10:30h/12h/13:30h

|                                              |                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                       | SIRIUS ACT                                                                                       |
| oznaczenie produktu                          | Przełącznik                                                                                      |
| wykonanie produktu                           | Element uruchamiający/sygnalizacyjny                                                             |
| oznaczenie typu produktu                     | 3SU1                                                                                             |
| Linia produktów                              | tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm                                                                 |
| Obudowa                                      |                                                                                                  |
| Liczba punktów sterowniczych                 | 1                                                                                                |
| Element uruchamiający                        |                                                                                                  |
| konstrukcja mechanizmu napędowego            | pióro, krótka                                                                                    |
| sposób działania napędu                      | Z samopowrotem/bez samopowrotu, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z lewej, blokowanie w prawo |
| rozszerzenie produktu                        |                                                                                                  |
| • opcjonalny element świecący                | Tak                                                                                              |
| • opcjonalnie moduł zestyku                  | Tak                                                                                              |
| kolor napędu                                 | czarny                                                                                           |
| materiał napędu                              | Tworzywo                                                                                         |
| Kształt napędu                               | Przełącznik                                                                                      |
| średnica zewnętrzna napędu                   | 32,3 mm                                                                                          |
| Liczba pozycji łączeniowych                  | 3                                                                                                |
| Kąt załączenia                               |                                                                                                  |
| • zgodnie z ruchem wskazówek zegara          | 45°                                                                                              |
| • przeciwnie do ruchu wskazówek zegara       | 45°                                                                                              |
| Pierścień frontowy                           |                                                                                                  |
| element składowy produktu pierścień metalowy | Tak                                                                                              |
| materiał pierścienia                         | Tworzywo                                                                                         |
| kolor pierścienia                            | Czarny                                                                                           |
| Ogólne dane techniczne                       |                                                                                                  |
| Stopień ochrony IP                           | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                                          |
| 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)                       | 03/01/2017                                                                             |
| SVHC substance name                                      | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329) CAS-No. 3147-75-9 |
| Waga netto na jedn.                                      | 21 g                                                                                   |

#### Dane związane z bezpieczeństwem

|                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 20 %    |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                   | 300 000 |
| IEC 61508                                                                          |         |
| Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508             | 20 a    |

#### 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                                | 32,3 mm |
| szerokość                               | 32,3 mm |
| Kształt otworu instalacyjnego           | Okragły |
| Średnica montażowa                      | 22,3 mm |
| dodatnia tolerancja średnicy montażowej | 0,4 mm  |
| wysokość montażowa                      | 28,8 mm |
| szerokość montażowa                     | 32,3 mm |
| głębokość montażowa                     | 25,4 mm |

#### 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       |
| Ekoprofil Siemens (SE)                                           | Siemens EcoTech |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| deklaracja środowiskowa produktu                                     |            |
| • 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       | -0.0145 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem               | 0.787 kg   |

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

[Environmental Con-  
firmations](#)



|                               |                   |                      |
|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| General Product Ap-<br>proval | Test Certificates | Maritime application |
|-------------------------------|-------------------|----------------------|



[Type Test Certific-  
ates/Test Report](#)

[Special Test Certific-  
ate](#)



|                      |       |
|----------------------|-------|
| 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=3SU1002-2BP10-0AA0>

CAX-Online-Generator

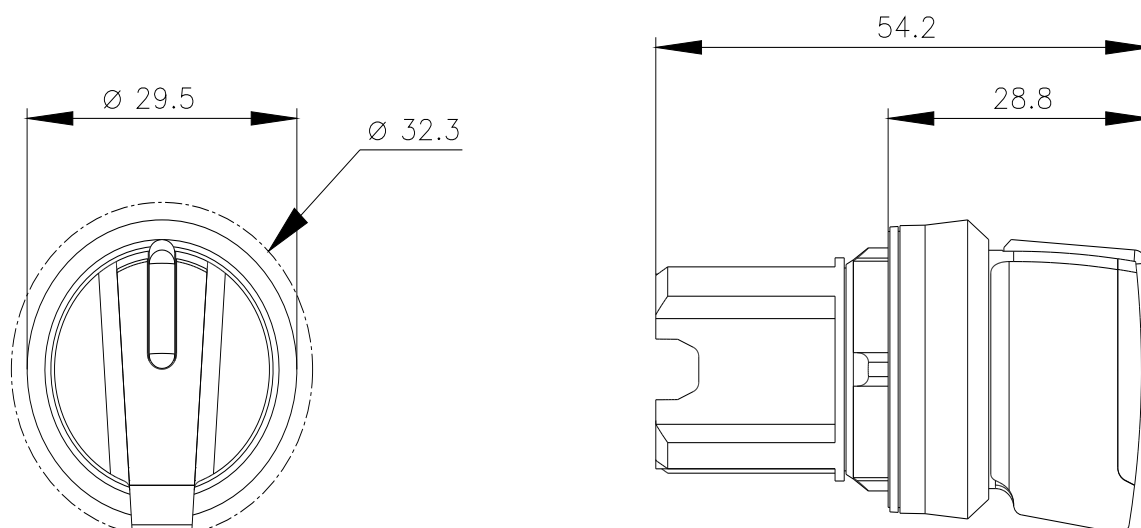
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2BP10-0AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1002-2BP10-0AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1002-2BP10-0AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1002-2BP10-0AA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

18.06.2026