

Siemens  
EcoTech



Przełącznik obrotowy, podświetlany, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, Przełącznik obrotowy, 2 położenia przełączania O-I, bez samopowrotu, kąt załączenia 90°, 10:30h/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                       | Przełącznik obrotowy                     |
| sposób działania napędu                                 | Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30) |
| rozszerzenie produktu                                   |                                          |
| • opcjonalny element świecący                           | Tak                                      |
| • opcjonalnie moduł zestyku                             | Tak                                      |
| kolor napędu                                            | czerwony                                 |
| materiał napędu                                         | Tworzywo                                 |
| Kształt napędu                                          | Przycisk                                 |
| średnica zewnętrzna napędu                              | 29,5 mm                                  |
| Liczba pozycji łączeniowych                             | 2                                        |
| Kąt załączenia                                          |                                          |
| • zgodnie z ruchem wskazówek zegara                     | 90°                                      |
| 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 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                                |
| żywność 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 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                                                                                   |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary                                                |                                                                                             |
| wysokość                                                                      | 29,5 mm                                                                                     |
| szerokość                                                                     | 29,5 mm                                                                                     |
| Kształt otworu instalacyjnego                                                 | Okragły                                                                                     |
| Średnica montażowa                                                            | 22,3 mm                                                                                     |
| dodatnia tolerancja średnicy montażowej                                       | 0,4 mm                                                                                      |
| wysokość montażowa                                                            | 28,8 mm                                                                                     |
| szerokość montażowa                                                           | 29,5 mm                                                                                     |
| głębokość montażowa                                                           | 25,4 mm                                                                                     |
| Zezwolenia Certyfikaty                                                        |                                                                                             |
| General Product Approval                                                      |                                                                                             |



[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL



#### Test Certificates

#### Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

#### 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=3SU1002-2AF20-0AA0>

CAX-Online-Generator

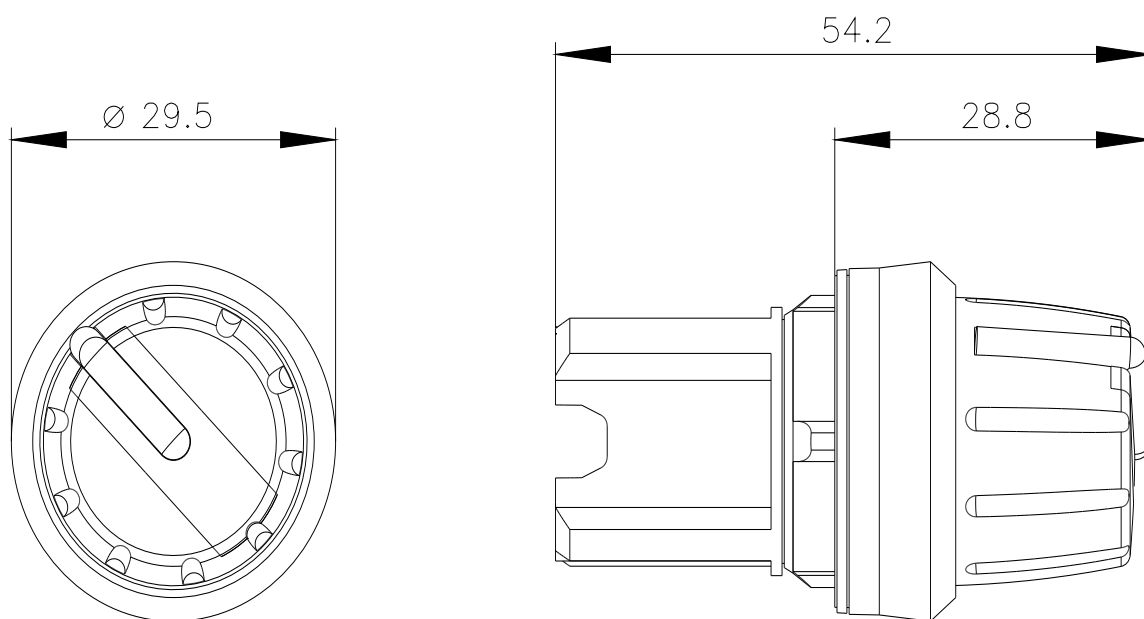
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2AF20-0AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1002-2AF20-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1002-2AF20-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1002-2AF20-0AA0&lang=en)



---

Ostatnia zmiana:

4.11.2023 