

Siemens  
EcoTech



Przełącznik obrotowy, podświetlany, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, czerwony,  
Pióro, krótki, 3 położenia przełączania I>O<II, impulsowy, 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                                         | metal, błyszczący, 22 mm                                         |
| <b>Obudowa</b>                                          |                                                                  |
| Liczba punktów sterowniczych                            | 1                                                                |
| <b>Element uruchamiający</b>                            |                                                                  |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                       | pióro, krótka                                                    |
| sposób działania napędu                                 | Z samopowrotem, 2x45° (godz. 10:30/12/13:30), powrót z obu stron |
| rozszerzenie produktu                                   |                                                                  |
| • opcjonalny element świecący                           | Tak                                                              |
| • opcjonalnie moduł zestyku                             | Tak                                                              |
| kolor napędu                                            | czerwony                                                         |
| 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°                                                              |
| <b>Pierścień frontowy</b>                               |                                                                  |
| element składowy produktu pierścień metalowy            | Tak                                                              |
| materiał pierścienia                                    | Metal błyszczący                                                 |
| kolor pierścienia                                       | Srebrny                                                          |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                           |                                                                  |
| 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                                |
| wytrzymałość zmęczeniowa                                |                                                                  |
| • zgodnie z IEC 60068-2-6                               | 10 ... 500 Hz: 5 g                                               |
| 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 (dzień/miesiąc/rok)                      | 10/01/2014                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |                          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 48 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Okrągły                                                                                     |                          |                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,593 kg                                                                                    |                          |                      |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,625 kg                                                                                    |                          |                      |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,235 kg                                                                                    |                          |                      |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -0,267 kg                                                                                   |                          |                      |
| Ekoprofil Siemens (SE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Siemens EcoTech                                                                             |                          |                      |
| Zezwolenia Certyfikaty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |                          |                      |
| deklaracja środowiskowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |                          |                      |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.625 kg                                                                                    |                          |                      |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.235 kg                                                                                    |                          |                      |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -0.267 kg                                                                                   |                          |                      |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.593 kg                                                                                    |                          |                      |
| Environment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             | General Product Approval |                      |
| <div><div><a href="#">Environmental Con-<br/>firmations</a></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |                                                                                             |                          |                      |
| General Product Ap-<br>proval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             | Test Certificates        | Maritime application |
| <div><div></div><div><a href="#">Type Test Certifi-<br/>cates/Test Report</a></div><div><a href="#">Special Test Certifi-<br/>cate</a></div><div></div><div></div><div></div></div>                               |                                                                                             |                          |                      |
| 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=3SU1052-2BM20-0AA0>

CAX-Online-Generator

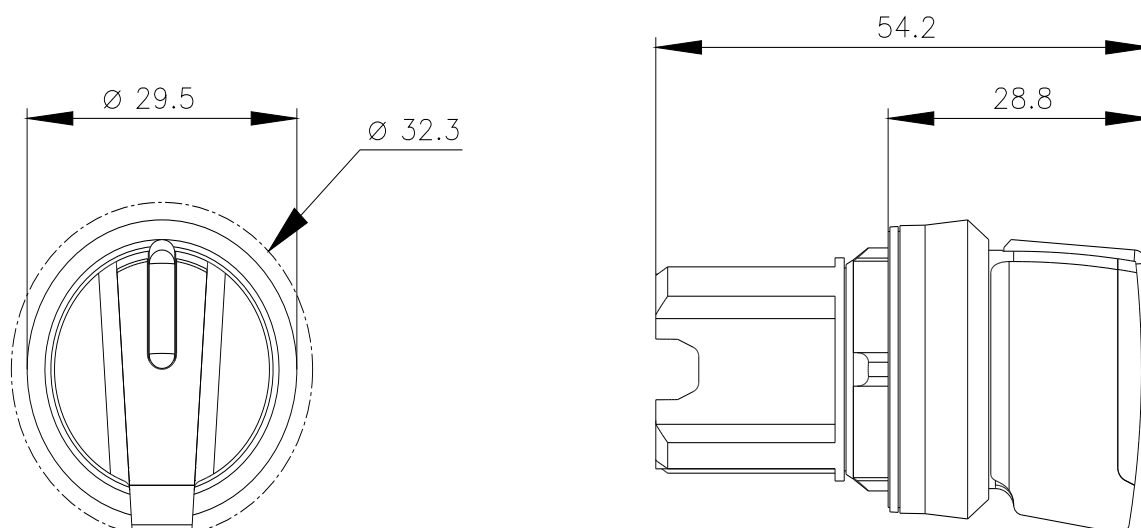
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1052-2BM20-0AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1052-2BM20-0AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1052-2BM20-0AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1052-2BM20-0AA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

13.06.2026