

Siemens  
EcoTech



Przycisk, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, czarny, Pierścień frontowy, wystający impulsowy



|                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                  | SIRIUS ACT                           |
| oznaczenie produktu                                     | Przycisk                             |
| 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                       | Przycisk, płaski                     |
| sposób działania napędu                                 | Z samopowrotem                       |
| rozszerzenie produktu                                   |                                      |
| • opcjonalny element świecący                           | Nie                                  |
| • opcjonalnie moduł zestyku                             | Tak                                  |
| kolor napędu                                            | czarny                               |
| materiał napędu                                         | Tworzywo                             |
| Kształt napędu                                          | Okrągły                              |
| średnica zewnętrzna napędu                              | 29,5 mm                              |
| <b>Pierścień frontowy</b>                               |                                      |
| element składowy produktu pierścień metalowy            | Tak                                  |
| Wykonanie pierścienia                                   | wystający                            |
| 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                   | 3 600 1/h                            |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy  | 10 000 000                           |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | S                                    |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)                      | 10/01/2014                           |
| Waga netto na jedn.                                     | 48 g                                 |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                  |                                      |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem | 20 %                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| przywołania zg. z SN 31920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 000 000                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IEC 61508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 a                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Warunki środowiska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"><li>• podczas pracy</li><li>• podczas magazynowania</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -25 ... +70 °C<br>-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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,1 mm                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| szerokość montażowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,5 mm                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| głębokość montażowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,3 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 <ul style="list-style-type: none"><li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji</li><li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji</li><li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life</li><li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem</li></ul>                                                                                                                                                                                       | 0.625 kg<br>0.235 kg<br>-0.267 kg<br>0.593 kg                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Environment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | General Product Approval                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div><div><a href="#">Environmental Confirmations</a></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Test Certificates                                                                              | Maritime application                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">Special Test Certificate</a><br><a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> |    |
| Maritime application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | other                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">Confirmation</a>                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| 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=3SU1050-0CB10-0AA0>

CAX-Online-Generator

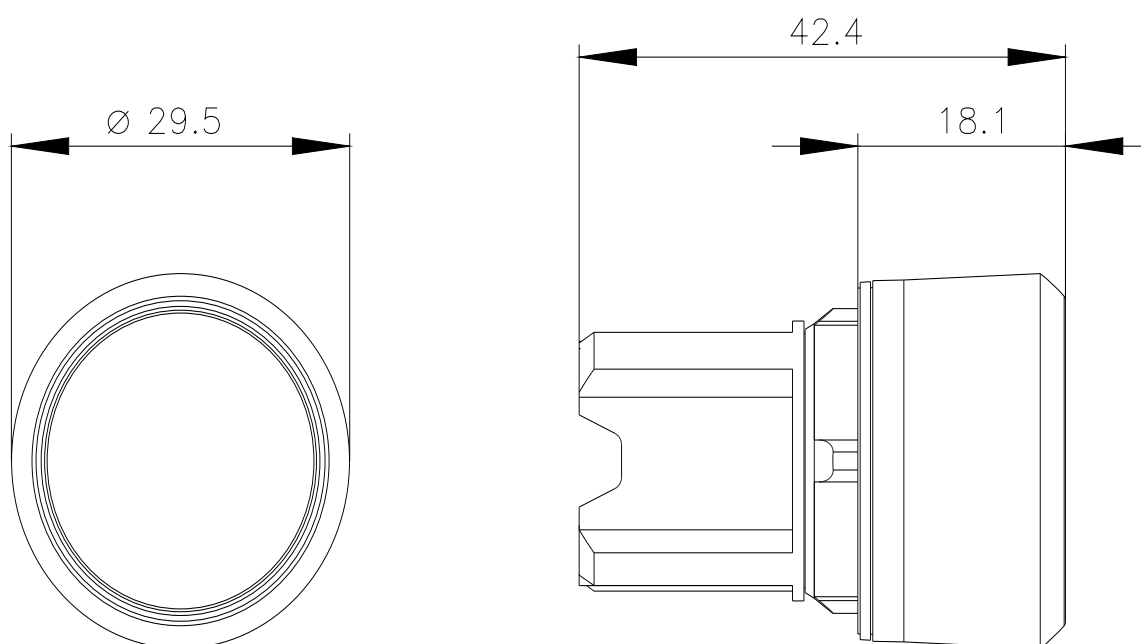
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1050-0CB10-0AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1050-0CB10-0AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1050-0CB10-0AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-0CB10-0AA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

10.07.2026 