

Siemens  
EcoTech



Przycisk, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, niebieski, Przycisk, płaski, impulsowy, 1NO+1NC, przyłącze sprężynowe



|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                            | SIRIUS ACT                                                                                                     |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                               | Przycisk                                                                                                       |
| wykonanie produktu                                                                                                                                                                                                                                | Kompletne urządzenie                                                                                           |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                                                                                          | 3SU1                                                                                                           |
| Linia produktów                                                                                                                                                                                                                                   | metal, błyszczący, 22 mm                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego uchwytu</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego</li></ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1050-0AB50-0AA0</a> |
| Liczba punktów sterowniczych                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                              |
| Element uruchamiający                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                                                                                                                                                                                 | Przycisk, płaski                                                                                               |
| sposób działania napędu                                                                                                                                                                                                                           | Z samopowrotem                                                                                                 |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący                                                                                                                                                                                                 | Nie                                                                                                            |
| kolor napędu                                                                                                                                                                                                                                      | niebieski                                                                                                      |
| materiał napędu                                                                                                                                                                                                                                   | Tworzywo                                                                                                       |
| Kształt napędu                                                                                                                                                                                                                                    | Okrągły                                                                                                        |
| średnica zewnętrzna napędu                                                                                                                                                                                                                        | 29,45 mm                                                                                                       |
| Liczba bloków styków                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                              |
| Pierścień frontowy                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| element składowy produktu pierścień metalowy                                                                                                                                                                                                      | Tak                                                                                                            |
| Wykonanie pierścienia                                                                                                                                                                                                                             | standard                                                                                                       |
| materiał pierścienia                                                                                                                                                                                                                              | Metal błyszczący                                                                                               |
| kolor pierścienia                                                                                                                                                                                                                                 | Srebrny                                                                                                        |
| Uchwyt                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |
| materiał uchwytu                                                                                                                                                                                                                                  | Tworzywo                                                                                                       |
| Wyświetlacz                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |
| Liczba bloków LED                                                                                                                                                                                                                                 | 0                                                                                                              |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                                                                                                                                                                                                               | Tak                                                                                                            |
| element składowy produktu element świecący                                                                                                                                                                                                        | Nie                                                                                                            |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                                                                                                                                                                                              | 500 V                                                                                                          |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                              |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                                                                                                                                                                | AC/DC                                                                                                          |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                | 6 kV                                                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                              |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa                                      | 10 000 000                                                                                                                                                                              |
| prąd termiczny                                                                     | 10 A                                                                                                                                                                                    |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                            | S                                                                                                                                                                                       |
| prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego                               | 10 A; Dla prądu zwarcowego poniżej 400 A                                                                                                                                                |
| prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED                                          | 10 A                                                                                                                                                                                    |
| Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG                                      | 10 A                                                                                                                                                                                    |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)                                                 | 10/01/2014                                                                                                                                                                              |
| Waga netto na jedn.                                                                | 76 g                                                                                                                                                                                    |
| napięcie robocze                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
| • przy AC                                                                          |                                                                                                                                                                                         |
| — przy 50 Hz wartość znamionowa                                                    | 5 ... 500 V                                                                                                                                                                             |
| — przy 60 Hz wartość znamionowa                                                    | 5 ... 500 V                                                                                                                                                                             |
| • przy DC wartość znamionowa                                                       | 5 ... 500 V                                                                                                                                                                             |
| <b>Elektronika mocy</b>                                                            |                                                                                                                                                                                         |
| niezawodność styku                                                                 | Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA)                                                                   |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                            |                                                                                                                                                                                         |
| Wykonanie styku styków pomocniczych                                                | Stop srebra                                                                                                                                                                             |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                                | 1                                                                                                                                                                                       |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                                  | 1                                                                                                                                                                                       |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                          |                                                                                                                                                                                         |
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                                  | Przyłącze sprężynowe                                                                                                                                                                    |
| • modułów i akcesoriów                                                             | Przyłącze sprężynowe                                                                                                                                                                    |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów                  |                                                                                                                                                                                         |
| • jednożyłowy bez tulejki kablowej                                                 | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                      |
| • typu linka z tulejką kablową                                                     | 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                     |
| • typu linka bez tulejki kablowej                                                  | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                      |
| • przy przewodach AWG                                                              | 2x (24 ... 16)                                                                                                                                                                          |
| moment dokręcenia śrub w uchwycie                                                  | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                                           |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                             |                                                                                                                                                                                         |
| funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa                              | Tak                                                                                                                                                                                     |
| kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne                           | Tak                                                                                                                                                                                     |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 20 %                                                                                                                                                                                    |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                   | 10 000 000                                                                                                                                                                              |
| <b>ISO 13849</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
| typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1                                               | 3                                                                                                                                                                                       |
| <b>IEC 61508</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
| Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2                                   | Typ A                                                                                                                                                                                   |
| Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508             | 20 a                                                                                                                                                                                    |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                          |                                                                                                                                                                                         |
| 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%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią) |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                              |                                                                                                                                                                                         |

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>rodzaj montażu</b>                          | montaż do płyty czołowej |
| • modułów i akcesoriów                         | montaż do płyty czołowej |
| <b>wysokość</b>                                | 40 mm                    |
| <b>szerokość</b>                               | 30 mm                    |
| <b>Kształt otworu instalacyjnego</b>           | Okragły                  |
| <b>Średnica montażowa</b>                      | 22,3 mm                  |
| <b>dodatnia tolerancja średnicy montażowej</b> | 0,4 mm                   |
| <b>wysokość montażowa</b>                      | 11 mm                    |
| <b>szerokość montażowa</b>                     | 29,5 mm                  |
| <b>głębokość montażowa</b>                     | 71,7 mm                  |

#### Environmental footprint

|                                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                        | Tak             |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem               | 0,593 kg        |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji    | 0,625 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       | -0,267 kg       |
| Ekoprofil Siemens (SE)                                                        | Siemens EcoTech |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| deklaracja środowiskowa produktu                                                  |           |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas produkcji    | 0.625 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       | -0.267 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / ogółem               | 0.593 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=3SU1150-0AB50-3FA0>

CAX-Online-Generator

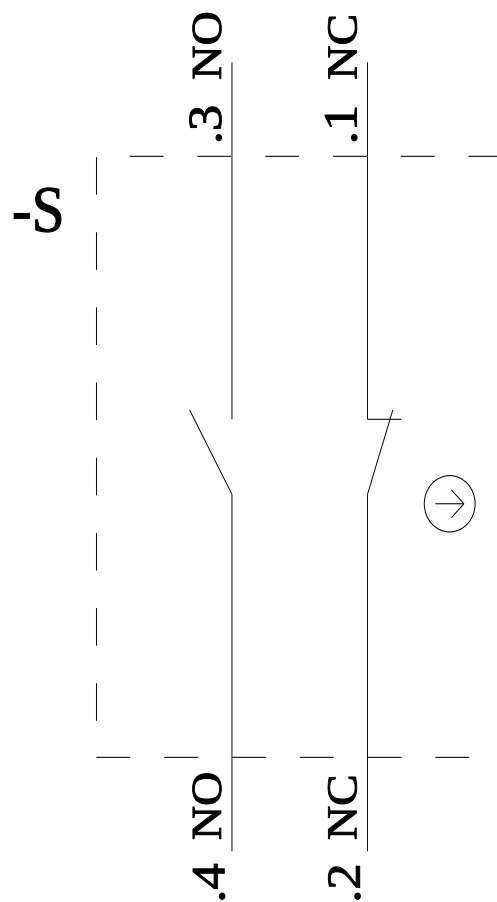
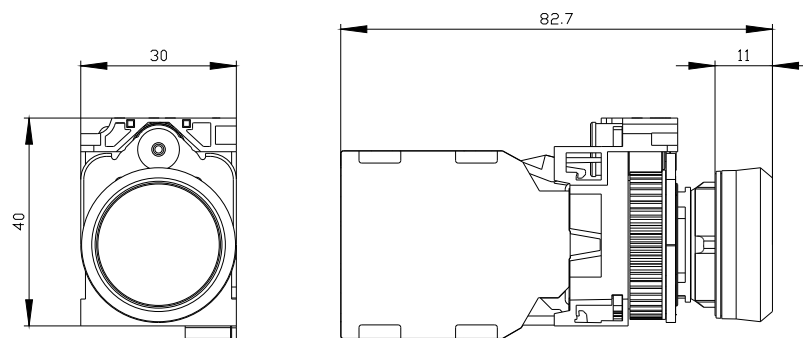
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-0AB50-3FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-0AB50-3FA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB50-3FA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB50-3FA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

4.04.2026 