

Siemens  
EcoTech



sygnalizator świetlny, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, niebieski, soczewka, gładka, z uchwytem, moduł LED, ze zintegrowaną diodą LED 24 V AC/DC, przyłącznie śrubowe

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                              | SIRIUS ACT                         |
| oznaczenie produktu                                 | Lampka sygnalizacyjna              |
| wykonanie produktu                                  | Kompletne urządzenie               |
| oznaczenie typu produktu                            | 3SU1                               |
| Linia produktów                                     | tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm   |
| numer artykułu producenta                           |                                    |
| • dostarczonego bloku LED                           | <a href="#">3SU1401-1BB50-1AA0</a> |
| • dostarczonego uchwyty                             | <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> |
| • dostarczonego sygnalizatora                       | <a href="#">3SU1001-6AA50-0AA0</a> |
| Obudowa                                             |                                    |
| Liczba punktów sterowniczych                        | 1                                  |
| Element uruchamiający                               |                                    |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący   | Tak                                |
| kolor                                               |                                    |
| • napędu                                            | niebieski                          |
| materiał napędu                                     | Tworzywo                           |
| Kształt napędu                                      | Okrągły                            |
| średnica zewnętrzna napędu                          | 29,45 mm                           |
| Pierścień frontowy                                  |                                    |
| element składowy produktu pierścień metalowy        | Nie                                |
| Uchwyt                                              |                                    |
| materiał uchwyty                                    | Tworzywo                           |
| Wyświetlacz                                         |                                    |
| Liczba bloków LED                                   | 1                                  |
| Ogólne dane techniczne                              |                                    |
| element składowy produktu element świecący          | Tak                                |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                | 320 V                              |
| stopień zanieczyszczenia                            | 3                                  |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                  | AC/DC                              |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 4 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  |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373        | Kategoria 1, Klasa B               |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-6</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>                                                                                                               | 10 ... 500 Hz: 5 g<br>Kategoria 1, klasa B                                                                                                                                         |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>                                                                                                                                                                                  | P                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>                                                                                                                                                                                                       | 10/01/2014                                                                                                                                                                         |
| <b>SVHC substance name</b>                                                                                                                                                                                                                      | Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5                                                        |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                                                                                                                                                                                                                      | 40 g                                                                                                                                                                               |
| <b>Napięcie zasilania</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                    |
| rodzaj napięcia napięcia zasilającego elementu świecącego                                                                                                                                                                                       | AC/DC                                                                                                                                                                              |
| <b>napięcie zasilające elementu świecącego przy AC</b>                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>                                                                             | 24 V<br>24 V<br>24 V                                                                                                                                                               |
| <b>napięcie zasilające elementu świecącego przy DC wartość znamionowa</b>                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                                                                                                                                                                                  | 24 V<br>24 V                                                                                                                                                                       |
| <b>Względne odchylenia ujemne napięcia zasilającego</b>                                                                                                                                                                                         | 20 %                                                                                                                                                                               |
| <b>Względne odchylenia dodatnie napięcia zasilającego</b>                                                                                                                                                                                       | 20 %                                                                                                                                                                               |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| <b>prąd udarowy włączania maksymalny</b>                                                                                                                                                                                                        | 2 A                                                                                                                                                                                |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                    |
| <b>wykonanie przylączy elektrycznego</b>                                                                                                                                                                                                        | inne                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                                                                        | Przylączy śrubowe                                                                                                                                                                  |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy z tulejką kablową</li> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14)                |
| <b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>                                                                                                                                                                                                        | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                                      |
| moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ...<br>moment dokręcania w przypadku przylączy śrubowego<br>maksymalny                                                                                                                        | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                                                                    |
| <b>Lampa</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| <b>rodzaj elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                                                               | LED                                                                                                                                                                                |
| <b>kolor elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                                                                | Niebieski                                                                                                                                                                          |
| <b>Natężenie oświetlenia</b>                                                                                                                                                                                                                    | 280 ... 710 mcd                                                                                                                                                                    |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                    |
| <b>temperatura otoczenia</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| <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, 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                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                                                                        | montaż do płyty czołowej                                                                                                                                                           |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                                                                 | 40 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>szerokość</b>                                                                                                                                                                                                                                | 30 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>Kształt otworu instalacyjnego</b>                                                                                                                                                                                                            | Okrągły                                                                                                                                                                            |
| <b>Średnica montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                       | 22,3 mm                                                                                                                                                                            |
| <b>dodatnia tolerancja średnicy montażowej</b>                                                                                                                                                                                                  | 0,4 mm                                                                                                                                                                             |
| <b>wysokość montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                       | 11,8 mm                                                                                                                                                                            |
| <b>szerokość montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                      | 29,5 mm                                                                                                                                                                            |
| <b>głębokość montażowa</b>                                                                                                                                                                                                                      | 49,7 mm                                                                                                                                                                            |
| <b>Environmental footprint</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                                                                                                                                                                                          | Tak                                                                                                                                                                                |

|                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem               | 0,787 kg        |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji    | 0,566 kg        |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji | 0,235 kg        |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life       | -0,015 kg       |
| Ekoprofil Siemens (SE)                                           | Siemens EcoTech |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| deklaracja środowiskowa produktu                                     |            |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji    | 0.566 kg   |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji | 0.235 kg   |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life       | -0.0145 kg |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem               | 0.787 kg   |

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

[Environmental Confirmations](#)

Siemens  
EcoTech



|                          |                   |                      |
|--------------------------|-------------------|----------------------|
| General Product Approval | Test Certificates | Maritime application |
|--------------------------|-------------------|----------------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)



|                      |       |
|----------------------|-------|
| 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=3SU1102-6AA50-1AA0>

CAX-Online-Generator

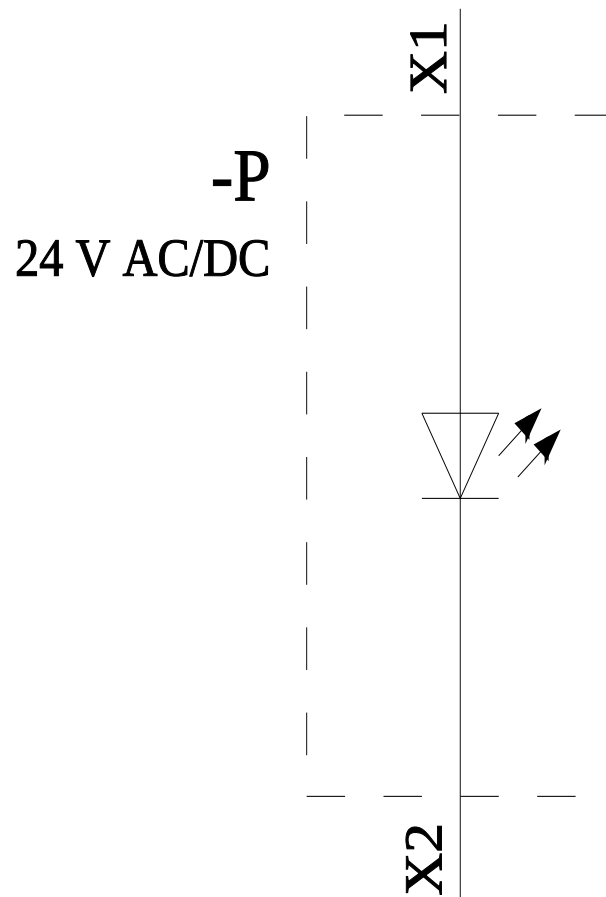
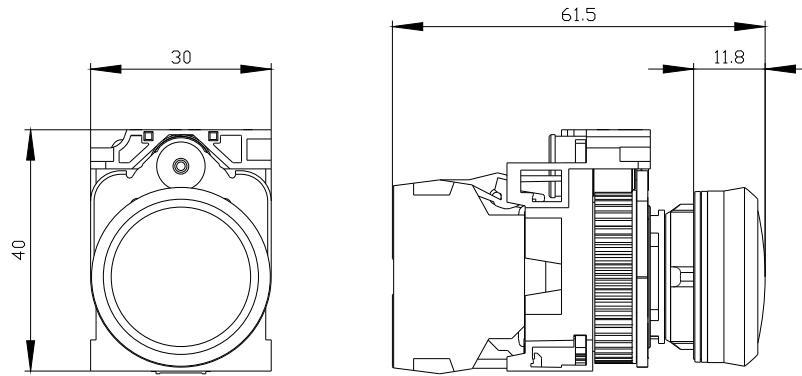
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-6AA50-1AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-6AA50-1AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA50-1AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA50-1AA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

4.07.2026 