



Moduł sygnalizacyjny LED ze zintegrowaną diodą LED AC 230 V, w kolorze czerwonym-żółtym-zielonym, przyłącze sprężynowe, do montażu do płyty czołowej

|                                                                |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                         | SIRIUS ACT                                                                                                      |
| oznaczenie produktu                                            | Moduł LED                                                                                                       |
| oznaczenie typu produktu                                       | 3SU1                                                                                                            |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                  |                                                                                                                 |
| <b>element składowy produktu</b>                               |                                                                                                                 |
| • dioda                                                        | Tak                                                                                                             |
| • transformator lamp                                           | Nie                                                                                                             |
| • element świecący                                             | Tak                                                                                                             |
| • rezystor wstępny                                             | Nie                                                                                                             |
| <b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>                    | 320 V                                                                                                           |
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>                                | 3                                                                                                               |
| <b>rodzaj napięcia</b>                                         |                                                                                                                 |
| • napięcia roboczego                                           | AC                                                                                                              |
| • roboczego do uruchomienia                                    | AC                                                                                                              |
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>     | 4 kV                                                                                                            |
| <b>pobierany prąd maksymalny</b>                               | 20 mA                                                                                                           |
| <b>stopień ochrony IP</b>                                      |                                                                                                                 |
| • obudowy                                                      | IP40                                                                                                            |
| • zacisku przyłączeniowego                                     | IP20                                                                                                            |
| <b>odporność na wstrząsy</b>                                   |                                                                                                                 |
| • zgodnie z IEC 60068-2-27                                     | Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms                                                                                |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373                   | Kategoria 1, Klasa B                                                                                            |
| <b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>                                |                                                                                                                 |
| • zgodnie z IEC 60068-2-6                                      | 10 ... 500 Hz: 5g                                                                                               |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373                   | Kategoria 1, klasa B                                                                                            |
| <b>czas pracy typowy</b>                                       | 100 000 h                                                                                                       |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b> | P                                                                                                               |
| <b>Dyrektywa RoHS (data)</b>                                   | 10/01/2014                                                                                                      |
| <b>SVHC substance name</b>                                     | Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 |
| <b>Waga</b>                                                    | 12 g                                                                                                            |
| <b>napięcie robocze 1</b>                                      |                                                                                                                 |
| • przy AC                                                      |                                                                                                                 |
| — przy 50 Hz wartość znamionowa                                | 230 V                                                                                                           |
| <b>Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego</b>         | 20 %                                                                                                            |
| <b>Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego</b>           | 10 %                                                                                                            |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                           |                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>prąd udarowy włączania maksymalny</b>                                                                                                                                                               | 2 A                                                                                                                               |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>                                                                                                                                                               | Przyłącze sprężynowe                                                                                                              |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <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 (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (24 ... 16) |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową                                                                                                                                | 0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                     |
| <b>Lampa</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                   |
| <b>rodzaj elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                      | LED                                                                                                                               |
| <b>kolor elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                       | czerwony/żółty/zielony                                                                                                            |
| <b>ATEX</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne ATEX</li> <li>• Świadectwo kwalifikacyjne IECEX</li> </ul>                                                                          | Nie<br>Nie                                                                                                                        |
| <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)    |
| <b>Environmental footprint</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                                                                                                                                                 | Tak                                                                                                                               |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem                                                                                                                                        | 0,787 kg                                                                                                                          |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji                                                                                                                             | 0,566 kg                                                                                                                          |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji                                                                                                                          | 0,235 kg                                                                                                                          |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life                                                                                                                                | -0,015 kg                                                                                                                         |
| Ekoprofil Siemens (SE)                                                                                                                                                                                 | Siemens EcoTech                                                                                                                   |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                               | montaż do płyty czołowej                                                                                                          |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                        | 36 mm                                                                                                                             |
| <b>szerokość</b>                                                                                                                                                                                       | 9,8 mm                                                                                                                            |
| <b>głębokość</b>                                                                                                                                                                                       | 49,7 mm                                                                                                                           |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| General Product Approval                                                                                                                                                                               | EMV                                                                                                                               |



[Confirmation](#)



Test Certificates

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

## Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

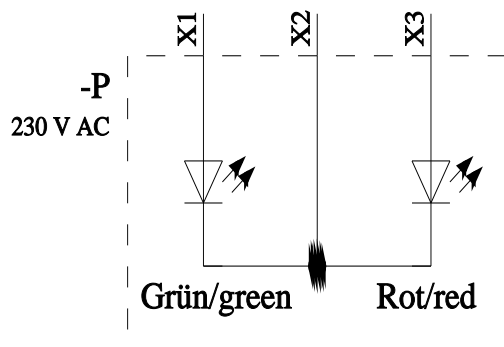
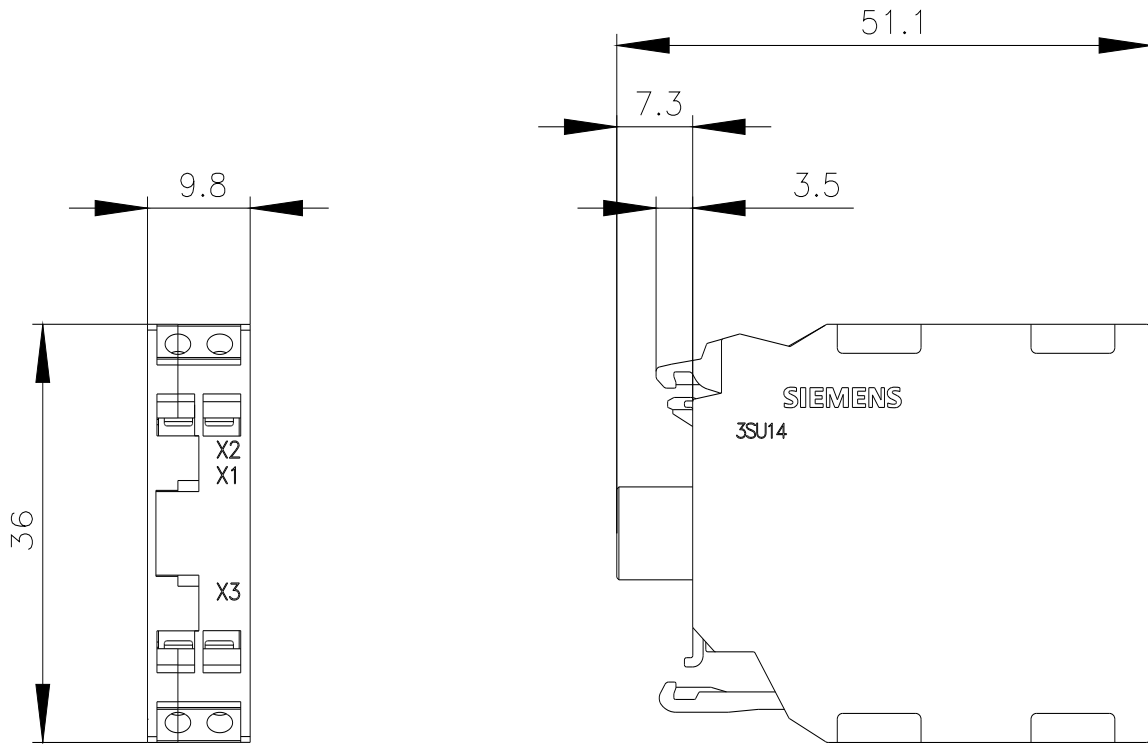
Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BF24-3AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BF24-3AA0>

Service&Support



| X1 | X2 | X3 | Farbe/color |
|----|----|----|-------------|
| X  | X  |    | Grün/green  |
|    | X  | X  | Rot/red     |
| X  | X  | X  | Gelb/yellow |

