










Siemens  
EcoTech



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 6-24V żółty, 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/DC                             |
| • roboczego do uruchomienia                                    | AC/DC                             |
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>     | 4 kV                              |
| <b>pobierany prąd maksymalny</b>                               | 30 mA                             |
| <b>stopień ochrony IP</b>                                      |                                   |
| • obudowy  | IP40                              |
| • zacisku przyłączeniowego                                     | IP20                              |
| <b>odporność na wstrząsy</b>                                   |                                   |
| • 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 zmęceniowa</b>                                 |                                   |
| • zgodnie z IEC 60068-2-6                                      | 10 ... 500 Hz: 5 g                |
| • 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 (dzień/miesiąc/rok)</b>                      | 10/01/2014                        |
| <b>SVHC substance name</b>                                     | Melamine CAS-No. 108-78-1         |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                                     | 8 g                               |
| <b>napięcie robocze</b>  |                                   |
| • przy AC  |                                   |
| — przy 50 Hz wartość znamionowa                                | 6 ... 24 V                        |
| — przy 60 Hz wartość znamionowa                                | 6 ... 24 V                        |
| • przy DC wartość znamionowa                                   | 6 ... 24 V                        |
| <b>Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego</b>         | 20 %                              |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego</b>  | 20 %  |  |   |
| <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>  | Żółty   |  |   |
| <b>Natężenie oświetlenia</b>  | 900 ... 1 400 mcd   |  |   |
| <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, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona) |  |   |
| <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>  | 29,4 mm   |  |   |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>   |   |  |   |
| deklaracja środowiskowa produktu  |   |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas produkcji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas eksploatacji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / po End of Life</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / ogółem</li> </ul>   | 0.566 kg<br>0.235 kg<br>-0.0145 kg<br>0.787 kg  |  |   |
| <b>Environment</b>  |   |  |   |
| General Product Approval  |   |  |   |
| <a href="#">Environmental Conformations</a>      |   |  |   |
| <b>General Product Approval</b>   | <b>EMV</b>  | <b>Test Certificates</b>                 | <b>Maritime application</b>   |
|     | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>  | <a href="#">Special Test Certificate</a> |   |
| <b>Maritime application</b>   | <b>other</b>  |  |   |



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=3SU1401-1BG30-3AA0>

##### CAX-Online-Generator

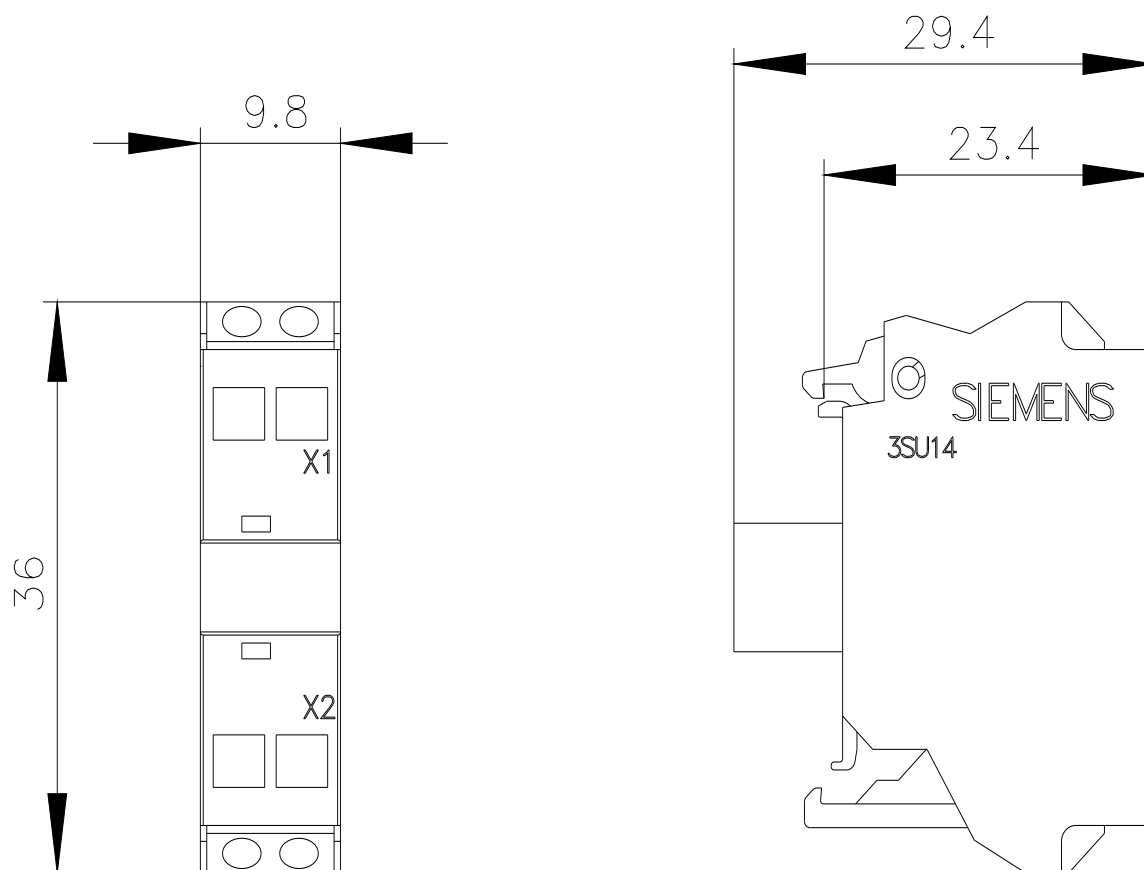
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BG30-3AA0>

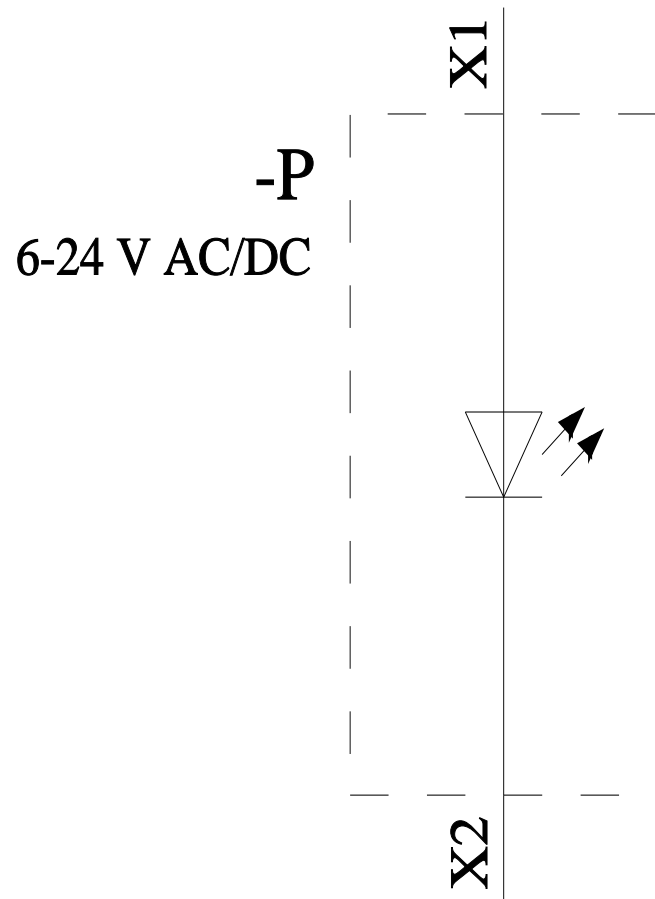
##### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BG30-3AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG30-3AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG30-3AA0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 