

Siemens  
EcoTech



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, czerwony, przyłącze śrubowe, do montażu do płyty czołowej, minimalna wielkość zamówienia 5 albo wielokrotność tej liczby



|                                                         |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                  | SIRIUS ACT                                                                                                      |
| oznaczenie produktu                                     | Moduł LED                                                                                                       |
| oznaczenie typu produktu                                | 3SU1                                                                                                            |
| Ogólne dane techniczne                                  |                                                                                                                 |
| element składowy produktu                               |                                                                                                                 |
| • dioda                                                 | Tak                                                                                                             |
| • transformator lamp                                    | Nie                                                                                                             |
| • element świecący                                      | Tak                                                                                                             |
| • rezystor wstępny                                      | Nie                                                                                                             |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                    | 320 V                                                                                                           |
| stopień zanieczyszczenia                                | 3                                                                                                               |
| rodzaj napięcia                                         |                                                                                                                 |
| • napięcia roboczego                                    | AC/DC                                                                                                           |
| • roboczego do uruchomienia                             | AC/DC                                                                                                           |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa     | 4 kV                                                                                                            |
| pobierany prąd maksymalny                               | 25 mA                                                                                                           |
| stopień ochrony IP                                      |                                                                                                                 |
| • obudowy                                               | IP40                                                                                                            |
| • zacisku przyłączeniowego                              | IP20                                                                                                            |
| odporność na wstrząsy                                   |                                                                                                                 |
| • zgodnie z IEC 60068-2-27                              | Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms                                                                                |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373            | Kategoria 1, Klasa B                                                                                            |
| wytrzymałość zmęczeniowa                                |                                                                                                                 |
| • zgodnie z IEC 60068-2-6                               | 10 ... 500 Hz: 5g                                                                                               |
| • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373            | Kategoria 1, klasa B                                                                                            |
| czas pracy typowy                                       | 100 000 h                                                                                                       |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | P                                                                                                               |
| Dyrektywa RoHS (data)                                   | 10/01/2014                                                                                                      |
| SVHC substance name                                     | Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 |
| Waga                                                    | 8 g                                                                                                             |
| napięcie robocze 1                                      |                                                                                                                 |
| • przy AC                                               |                                                                                                                 |
| — przy 50 Hz wartość znamionowa                         | 24 V                                                                                                            |
| — przy 60 Hz wartość znamionowa                         | 24 V                                                                                                            |
| • przy DC wartość znamionowa                            | 24 V                                                                                                            |
| Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego         | 20 %                                                                                                            |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego</b>                                                                  | 20 %                                                                                                                                |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                  |                                                                                                                                     |
| <b>prąd udarowy włączania maksymalny</b>                                                                              | 2 A                                                                                                                                 |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                                                                             |                                                                                                                                     |
| <b>wykonanie przylączy elektrycznego</b>                                                                              | Przylączy śrubowe                                                                                                                   |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                                              |                                                                                                                                     |
| • jednożyłowy z tulejką kablową                                                                                       | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                                                                                  |
| • jednożyłowy bez tulejki kablowej                                                                                    | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                   |
| • typu linka z tulejką kablową                                                                                        | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                   |
| • typu linka bez tulejki kablowej                                                                                     | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                   |
| • przy przewodach AWG                                                                                                 | 2x (18 ... 14)                                                                                                                      |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową                                               | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                         |
| moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ...<br>moment dokręcenia w przypadku przylączy śrubowego maksymalny | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                     |
| <b>Lampa</b>                                                                                                          |                                                                                                                                     |
| <b>rodzaj elementu świecącego</b>                                                                                     | LED                                                                                                                                 |
| <b>kolor elementu świecącego</b>                                                                                      | Czerwony                                                                                                                            |
| <b>Natężenie oświetlenia</b>                                                                                          | 450 ... 1 120 mcd                                                                                                                   |
| <b>ATEX</b>                                                                                                           |                                                                                                                                     |
| • świadectwo kwalifikacyjne ATEX                                                                                      | Nie                                                                                                                                 |
| • Świadectwo kwalifikacyjne IECEx                                                                                     | Nie                                                                                                                                 |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                             |                                                                                                                                     |
| <b>temperatura otoczenia</b>                                                                                          |                                                                                                                                     |
| • 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) |
| <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>                                                                                                 |                                                                                                                                     |
| • modułów i akcesoriów                                                                                                | montaż do płyty czołowej                                                                                                            |
| <b>wysokość</b>                                                                                                       | 33,2 mm                                                                                                                             |
| <b>szerokość</b>                                                                                                      | 9,8 mm                                                                                                                              |
| <b>głębokość</b>                                                                                                      | 29,4 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=3SU1401-1BB20-1AA0>

CAX-Online-Generator

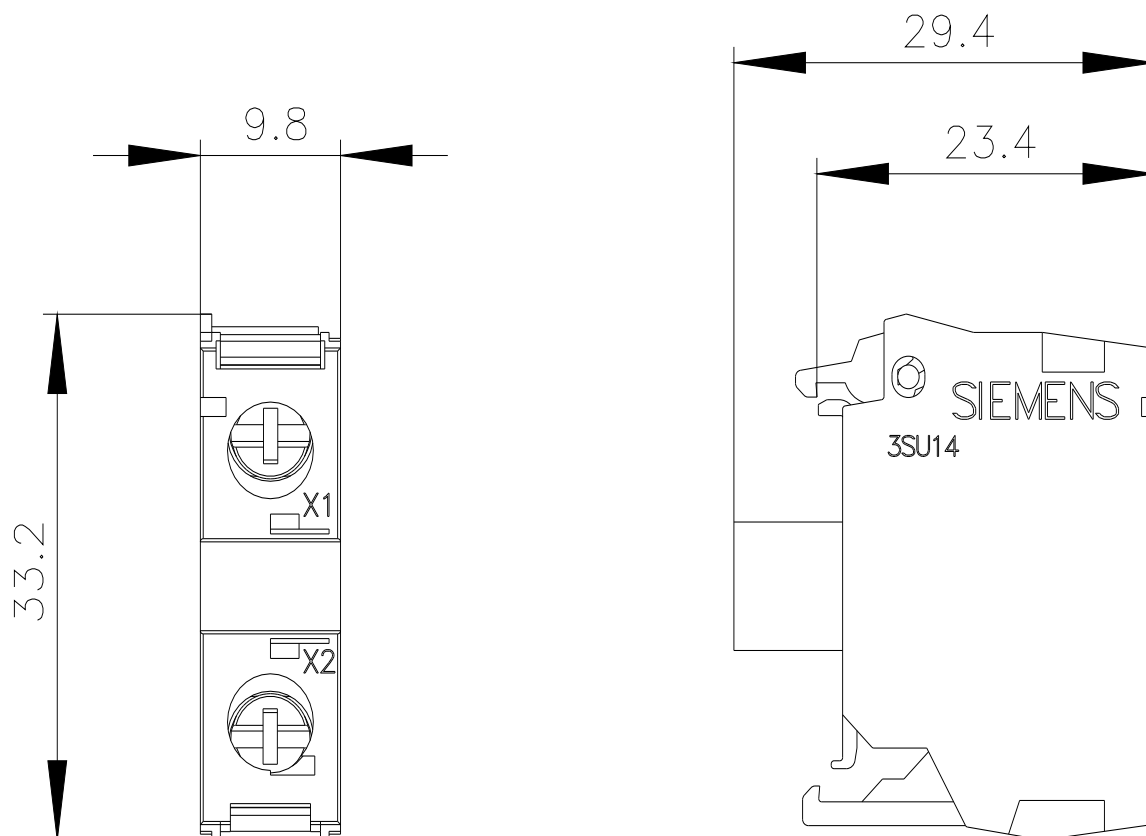
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0>

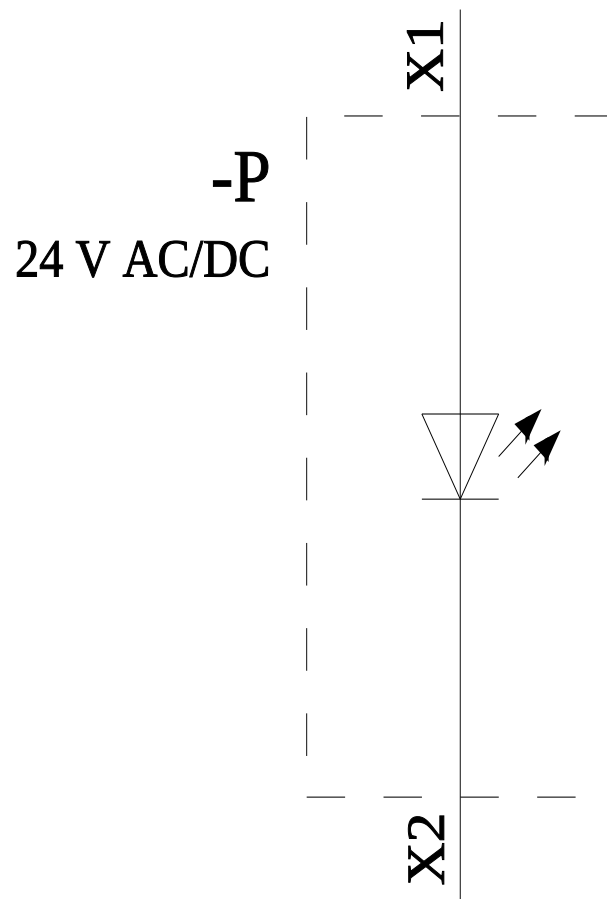
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB20-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

11.03.2024 