

Siemens  
EcoTech



moduł LED z wbudowaną LED, DC 5 V, czerwony, zacisk lutowniczy, do stosowania na płytkach drukowanych



|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 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>                    | 30 V                             |
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>                                | 3                                |
| <b>rodzaj napięcia</b>   |                                  |
| • napięcia roboczego   | DC                               |
| • roboczego do uruchomienia                                    | DC                               |
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>     | 0,8 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>Waga</b>  | 3 g                              |
| <b>napięcie robocze 1</b>                                      |                                  |
| • przy DC wartość znamionowa                                   | 5 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>                       | 0,1 A                            |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                      |                                  |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>                       | Przyłącze wtyczkowe (THT)        |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>Lampa</b>               |                   |
| rodzaj elementu świecącego | LED               |
| kolor elementu świecącego  | Czerwony          |
| Natężenie oświetlenia      | 450 ... 1 120 mcd |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>ATEX</b>   |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne ATEX</li> <li>• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx</li> </ul> | <p>Nie</p> <p>Nie</p> |

|  |  |
|--|--|
| <b>Warunki środowiska</b>  |  |
| temperatura otoczenia  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul> | <p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>  |
| 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>                                    |                  |
| rodzaj montażu   |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul> | Płytką drukowaną |
| wysokość   | 8,1 mm           |
| szerokość  | 8,1 mm           |
| głębokość  | 30,6 mm          |

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b> |                   |
| General Product Approval      | Test Certificates |



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

|                   |       |             |
|-------------------|-------|-------------|
| Test Certificates | other | Environment |
|-------------------|-------|-------------|

[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=3SU1401-3BA20-5AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-3BA20-5AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0&lang=en)



