

Siemens  
EcoTech



SIRIUS ACT: moduł przyłączeniowy (moduł LED), zintegrowana dioda LED zielona, do montażu do płyty czołowej



|                                                                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                  | SIRIUS ACT                                                                                                      |
| oznaczenie produktu                                                                                                     | Moduł przyłączeniowy                                                                                            |
| wykonanie produktu                                                                                                      | z wbudowaną LED,                                                                                                |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                | 3SU1                                                                                                            |
| Wyświetlacz                                                                                                             |                                                                                                                 |
| Wykonanie wskaźnika                                                                                                     |                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>do funkcji diagnostycznej: Monitorowanie napięcia zasilania dioda Power</li></ul> | Tak                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>status połączenia Tx/Rx</li></ul>                                                 | Nie                                                                                                             |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                  |                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>funkcja produktu ochrona przed odwróceniem biegunowości</li></ul>                 | Tak; przewód wielożyłowy płaski można obrócić o 180°                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>funkcja produktu funkcja diagnostyczna</li></ul>                                  | Tak                                                                                                             |
| Wersja oprogramowania sprzętowego                                                                                       | 1.0.0                                                                                                           |
| wersja sprzętowa                                                                                                        | 1                                                                                                               |
| Wersja oprogramowania w przypadku STEP 7 w portalu TIA wymagana                                                         | V13 SP1 (V13 SP1 i V14 mit HSP0132)                                                                             |
| Strata mocy [W] typowa                                                                                                  | 0,115 W                                                                                                         |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                | 3                                                                                                               |
| rodzaj napięcia                                                                                                         |                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>napięcia roboczego</li></ul>                                                      | DC                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>wejściowego</li></ul>                                                             | DC                                                                                                              |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                                     | 0,8 kV                                                                                                          |
| pobierany prąd                                                                                                          |                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>maksymalny</li></ul>                                                              | 27 mA                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>wartość nominalna</li></ul>                                                       | 23 mA                                                                                                           |
| Stopień ochrony IP                                                                                                      | IP20                                                                                                            |
| odporność na wstrząsy                                                                                                   |                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li></ul>                                                | Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li></ul>                              | Kategoria 1, Klasa B                                                                                            |
| wytrzymałość zmęceniowa                                                                                                 |                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>zgodnie z IEC 60068-2-6</li></ul>                                                 | 10 ... 500 Hz: 5g                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li></ul>                              | Kategoria 1, klasa B                                                                                            |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                                 | K                                                                                                               |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                                                                   | 12/19/2016                                                                                                      |
| SVHC substance name                                                                                                     | Blei - 7439-92-1<br>Bleimonoxyd (Bleioxyd) - 1317-36-8<br>2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpho - 71868-10-5 |

| Komunikacja/ Protokół                                                                                    |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| protokół obsługiwany                                                                                     |                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• protokół PROFIsafe</li> </ul>                                   | Nie                                                                                                                            |
| Przylączy/ Zaciski                                                                                       |                                                                                                                                |
| wykonanie przylączy elektrycznego                                                                        | Przylączy z zaciskami nacinającymi                                                                                             |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów                                        | Przewód płaski 7-bieg., 7 x 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                               |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych                                       |                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy lub wielożyłowy</li> </ul>                          | 0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• typu linka z tulejką kablową maksymalny</li> </ul>              | 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                                           |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu                                                               |                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> </ul>                                          | 0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy z tulejką kablową</li> </ul>                        | 0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>                         | 0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> </ul>                      | 0,08 ... 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przylączanego przewodu                                                | 28 ... 28                                                                                                                      |
| Lampa                                                                                                    |                                                                                                                                |
| kolor elementu świecącego                                                                                | Zielony                                                                                                                        |
| Dane związane z bezpieczeństwem                                                                          |                                                                                                                                |
| Okres użytkowania maksymalny                                                                             | 20 a                                                                                                                           |
| Warunki środowiska                                                                                       |                                                                                                                                |
| temperatura otoczenia                                                                                    |                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> </ul>                                        | -25 ... +60 °C                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>                                | -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) |
| Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego dla bezpieczeństwa samoistnego odnośnego wyposażenia Eex ia | Nie                                                                                                                            |
| Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego dla bezpieczeństwa samoistnego odnośnego wyposażenia Eex ib | Nie                                                                                                                            |
| Environmental footprint                                                                                  |                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                      |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary                                                                           |                                                                                                                                |
| rodzaj montażu modułów i akcesoriów                                                                      | montaż do płyty czołowej                                                                                                       |
| wysokość                                                                                                 | 32,6 mm                                                                                                                        |
| szerokość                                                                                                | 30 mm                                                                                                                          |
| głębokość                                                                                                | 31,5 mm                                                                                                                        |
| Zezwolenia Certyfikaty                                                                                   |                                                                                                                                |
| General Product Approval                                                                                 | Test Certificates                                                                                                              |



[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

Test Certificates

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Siemens  
EcoTech



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=3SU1401-1ME40-1DA1>

CAX-Online-Generator

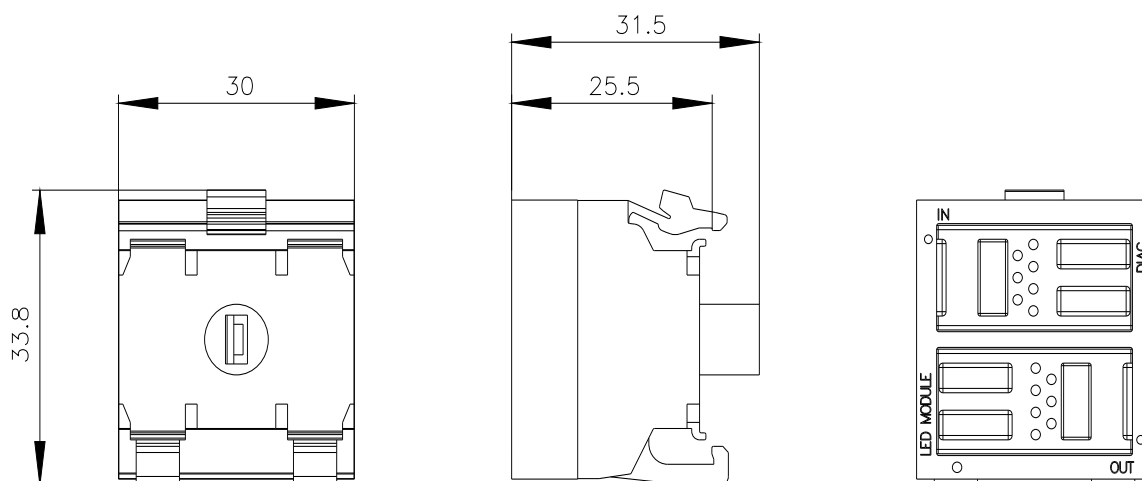
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1ME40-1DA1>

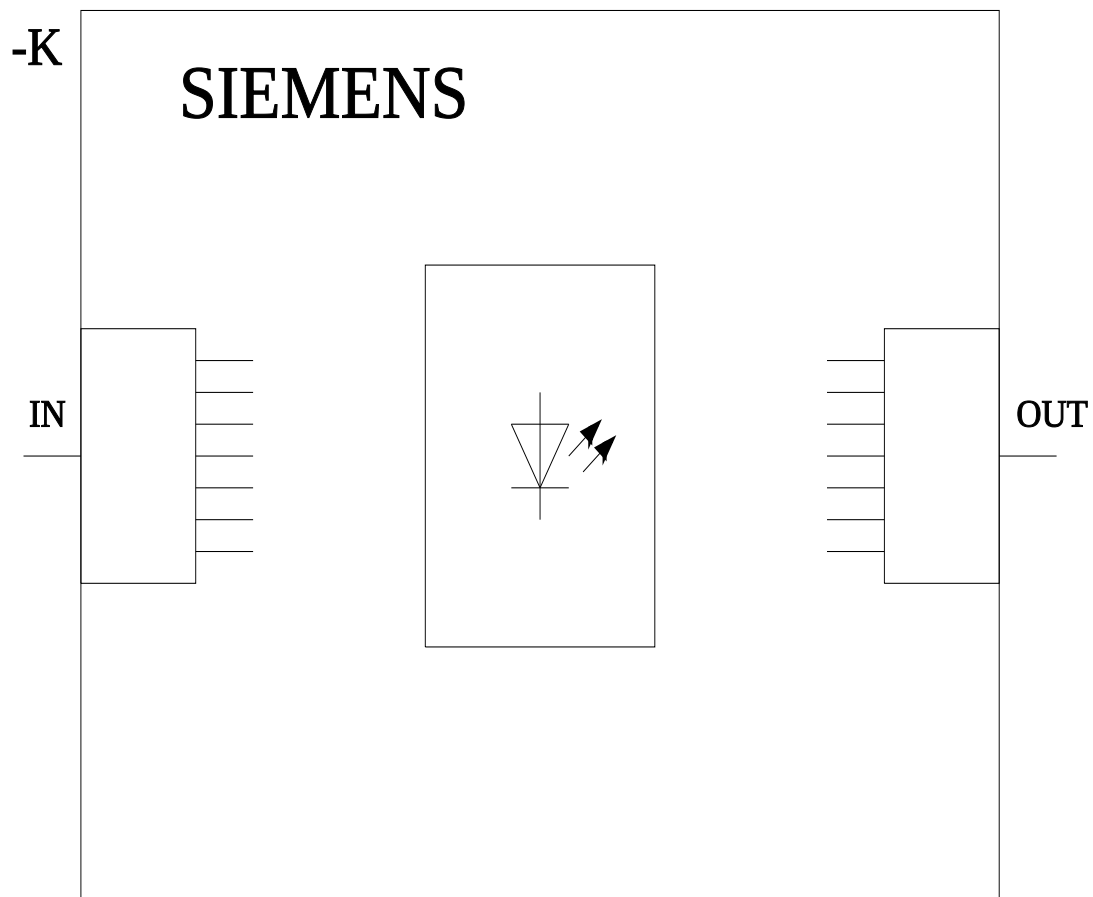
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1ME40-1DA1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1ME40-1DA1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1ME40-1DA1&lang=en)





Ostatnia zmiana:

9.11.2023 