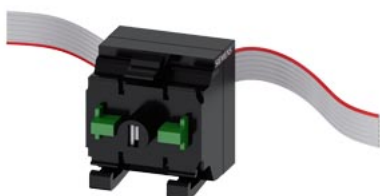


Siemens  
EcoTech



SIRIUS ACT: moduł przyłączeniowy (moduł LED aktywujący i sygnalizacyjny),  
zintegrowana dioda LED żółta, do montażu do płyty czołowej



|                                                                                                                           |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                    | SIRIUS ACT                                                              |
| oznaczenie produktu                                                                                                       | Moduł przyłączeniowy                                                    |
| wykonanie produktu                                                                                                        | z 2 zestykami i zintegrowaną diodą                                      |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                  | 3SU1                                                                    |
| <b>Wyświetlacz</b>                                                                                                        |                                                                         |
| 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                                                                     |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                             |                                                                         |
| <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 15 g / 11 ms                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>                              | Kategoria 1, Klasa B                                                    |
| wytrzymałość zmęczeniowa                                                                                                  |                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-6</li> </ul>                                                 | 10 ... 500 Hz: 5 g                                                      |
| <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 (dzień/miesiąc/rok)                                                                                        | 12/19/2016                                                              |
| SVHC substance name                                                                                                       | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868- |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10-5<br>Melamine CAS-No. 108-78-1                                                                                              |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18 g                                                                                                                           |
| <b>Komunikacja/ Protokół</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                |
| <b>protokół obsługiwany</b><br>• protokół PROFIsafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nie                                                                                                                            |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
| <b>wykonanie przylączy elektrycznego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Przylączy z zaciskami nacinającymi                                                                                             |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Przewód płaski 7-bieg., 7 x 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                               |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych</b><br>• jednożyłowy lub wielożyłowy<br>• typu linka z tulejką kablową maksymalny                                                                                                                                                                                                       | 0,08 mm <sup>2</sup><br>0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu</b><br>• jednożyłowy<br>• jednożyłowy z tulejką kablową<br>• typu linka z tulejką kablową<br>• typu linka bez tulejki kablowej                                                                                                                                                                                  | 0,08 mm <sup>2</sup><br>0,08 mm <sup>2</sup><br>0,08 mm <sup>2</sup><br>0,08 mm <sup>2</sup>                                   |
| <b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28                                                                                                                             |
| <b>Lampa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                |
| <b>kolor elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Żółty                                                                                                                          |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                |
| funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nie                                                                                                                            |
| <b>Okres użytkowania maksymalny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20 a                                                                                                                           |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
| <b>temperatura otoczenia</b><br>• podczas pracy<br>• podczas magazynowania                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -25 ... +60 °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>Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego dla bezpieczeństwa samoistnego odnośnego wyposażenia Eex ia</b>                                                                                                                                                                                                                                               | Nie                                                                                                                            |
| <b>Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego dla bezpieczeństwa samoistnego odnośnego wyposażenia Eex ib</b>                                                                                                                                                                                                                                               | Nie                                                                                                                            |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                |
| rodzaj montażu modułów i akcesoriów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | montaż do płyty czołowej                                                                                                       |
| <b>wysokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32,6 mm                                                                                                                        |
| <b>szerokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30 mm                                                                                                                          |
| <b>głębokość</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 31,5 mm                                                                                                                        |
| <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                                                                                                                      |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                |
| deklaracja środowiskowa produktu<br>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas produkcji<br>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas eksploatacji<br>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / po End of Life<br>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / ogółem | 0.566 kg<br>0.235 kg<br>-0.0145 kg<br>0.787 kg                                                                                 |
| <b>Environment</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>General Product Approval</b>                                                                                                |

| General Product Ap-<br>proval | Test Certificates | other |
|-------------------------------|-------------------|-------|
|-------------------------------|-------------------|-------|



[Type Test Certi-  
ficates/Test Report](#)

[Special Test Certi-  
ficate](#)

[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=3SU1401-1MC30-1CA1>

CAX-Online-Generator

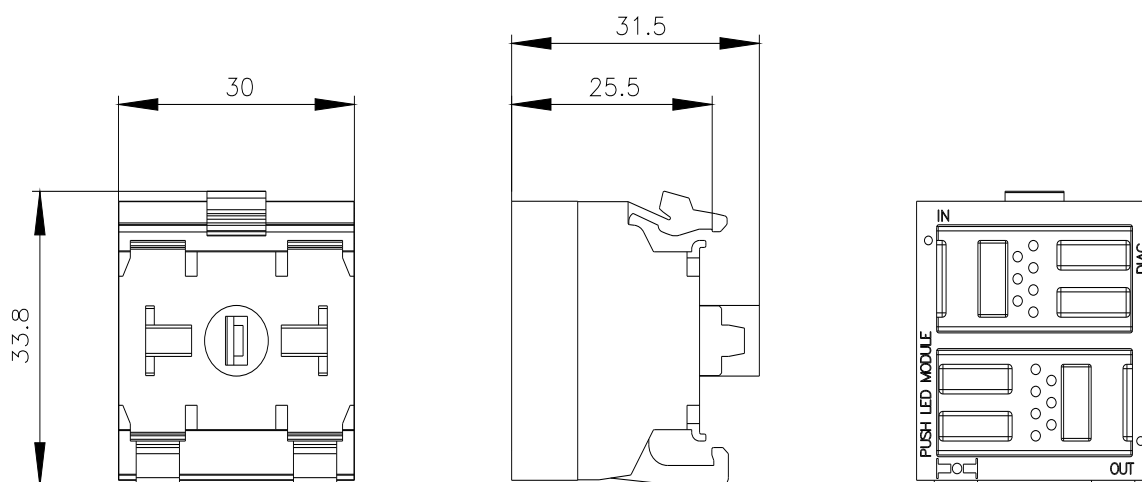
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1MC30-1CA1>

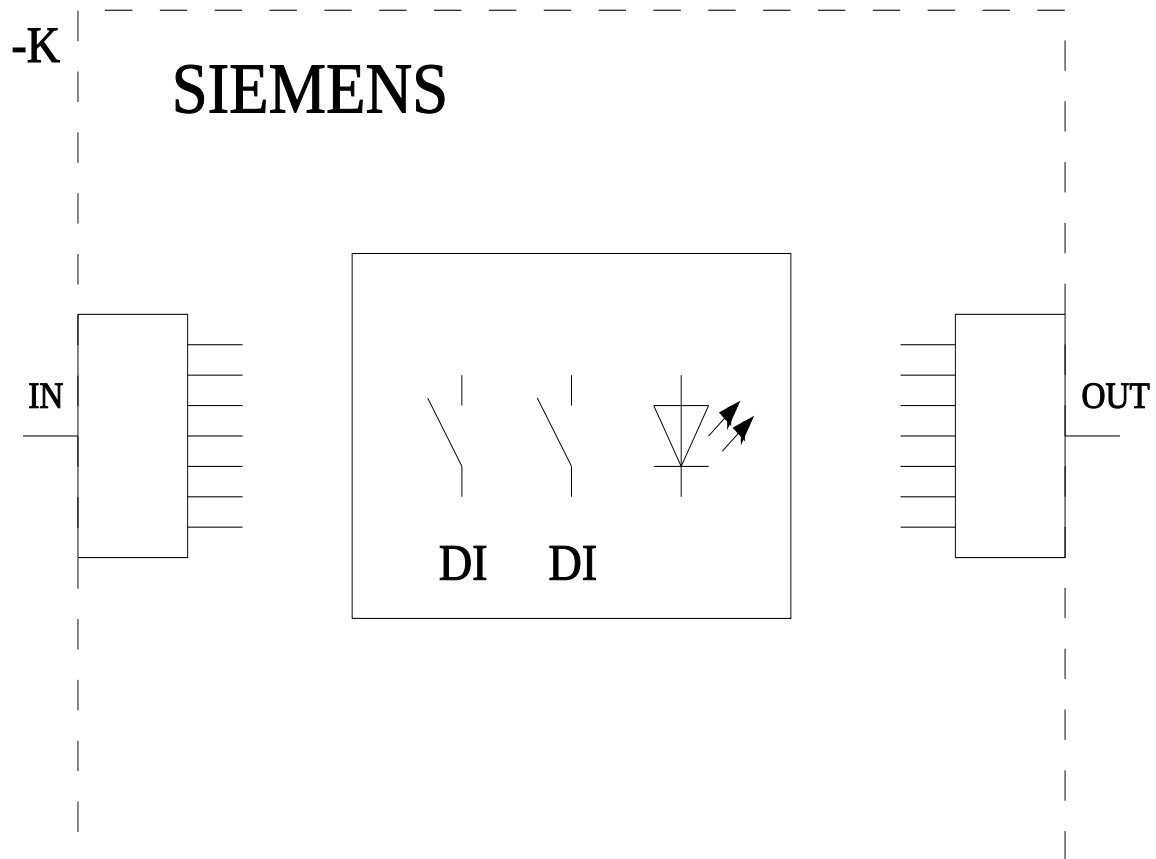
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1MC30-1CA1>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC30-1CA1&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1MC30-1CA1&lang=en)





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 