

Siemens  
EcoTech



Moduł elektroniczny do IO-Link, czarny, 8 wejść / wyjść, dowolne programowanie, Ustawienia domyślne: 6DI/2DQ, przyłącze sprężynowe (Push-in), do mocowania do podłoża,

|                                                                          |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                   | SIRIUS ACT                                                                                                                                                                         |
| oznaczenie produktu                                                      | Moduł elektroniczny                                                                                                                                                                |
| oznaczenie typu produktu                                                 | 3SU1                                                                                                                                                                               |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                            |                                                                                                                                                                                    |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                     | 30 V                                                                                                                                                                               |
| stopień zanieczyszczenia                                                 | 3                                                                                                                                                                                  |
| rodzaj napięcia                                                          |                                                                                                                                                                                    |
| • napięcia roboczego                                                     | DC                                                                                                                                                                                 |
| • wejściowego                                                            | DC                                                                                                                                                                                 |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                      | 0,8 kV                                                                                                                                                                             |
| pobierany prąd maksymalny                                                | 41 mA                                                                                                                                                                              |
| Stopień ochrony IP                                                       | IP20                                                                                                                                                                               |
| odporność na wstrząsy do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373         | Kategoria 1, Klasa B                                                                                                                                                               |
| wytrzymałość zmęczeniowa do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373      | Kategoria 1, klasa B                                                                                                                                                               |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                  | P                                                                                                                                                                                  |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)                                       | 10/01/2014                                                                                                                                                                         |
| SVHC substance name                                                      | Lead CAS-No. 7439-92-1<br>Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5<br>Melamine CAS-No. 108-78-1 |
| Waga netto na jedn.                                                      | 53 g                                                                                                                                                                               |
| napięcie robocze wartość znamionowa                                      | 18 ... 30 V                                                                                                                                                                        |
| napięcie robocze 1 przy DC wartość znamionowa                            | 24 V                                                                                                                                                                               |
| <b>Komunikacja/ Protokół</b>                                             |                                                                                                                                                                                    |
| protokół obsługiwany                                                     |                                                                                                                                                                                    |
| • protokół AS-interface                                                  | Nie                                                                                                                                                                                |
| • protokół IO-Link                                                       | Tak                                                                                                                                                                                |
| Prędkość transferu IO-Link                                               | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                                                                                                  |
| Czas cyklu punkt-punkt pomiędzy masterem a urządzeniem IO-Link minimalny | 10 ms                                                                                                                                                                              |
| rodzaj napięcia zasilającego przez IO-Link master                        | Tak                                                                                                                                                                                |
| Ilość danych                                                             |                                                                                                                                                                                    |
| • obszaru adresowego wejść przy cyklicznym transferze całość             | 2 byte                                                                                                                                                                             |
| • obszaru adresowego wyjść przy cyklicznym transferze całość             | 2 byte                                                                                                                                                                             |

| Wejścia/ Wyjścia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| liczba wejść cyfrowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |
| • uwaga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dowolnie programowalny                                                                                                                                |
| liczba wyjść cyfrowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dowolnie programowalny                                                                                                                                |
| Przylączy/ Zaciski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |
| wykonanie przylączy elektrycznego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Przylączy wtykowe                                                                                                                                     |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
| • jednożyłowy z tulejką kablową                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                    |
| • jednożyłowy bez tulejki kablowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                    |
| • typu linka bez tulejki kablowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1x (0,2 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                     |
| • przy przewodach AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1x (26 ... 20)                                                                                                                                        |
| Funkcja produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |
| możliwość zastosowania obwody bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nie                                                                                                                                                   |
| Warunki środowiska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |
| temperatura otoczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| • podczas pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -25 ... +70 °C                                                                                                                                        |
| • podczas magazynowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -40 ... +80 °C                                                                                                                                        |
| Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (bez mgły solnej), 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona) |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |
| rodzaj montażu modułów i akcesoriów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mocowanie do podłoża                                                                                                                                  |
| wysokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 57,5 mm                                                                                                                                               |
| szerokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23,8 mm                                                                                                                                               |
| głębokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 53,5 mm                                                                                                                                               |
| Obwód pomiarowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |
| funkcja produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dowolnie programowalny (domyślnie 6DI / 2DQ)                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                             |
| Zezwolenia Certyfikaty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |
| deklaracja środowiskowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |
| • 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -0.0145 kg                                                                                                                                            |
| • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / ogółem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.787 kg                                                                                                                                              |
| Environment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |
| General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |
| <a href="#">Environmental Confirmations</a>      |                                                                                                                                                       |
| General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                       |
| Test Certificates                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Maritime application                                                                                                                                  |
|  <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> <a href="#">Special Test Certificate</a>                                        |                                                                                                                                                       |
| other                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |



#### 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=3SU1400-2HL10-6AA0>

##### CAX-Online-Generator

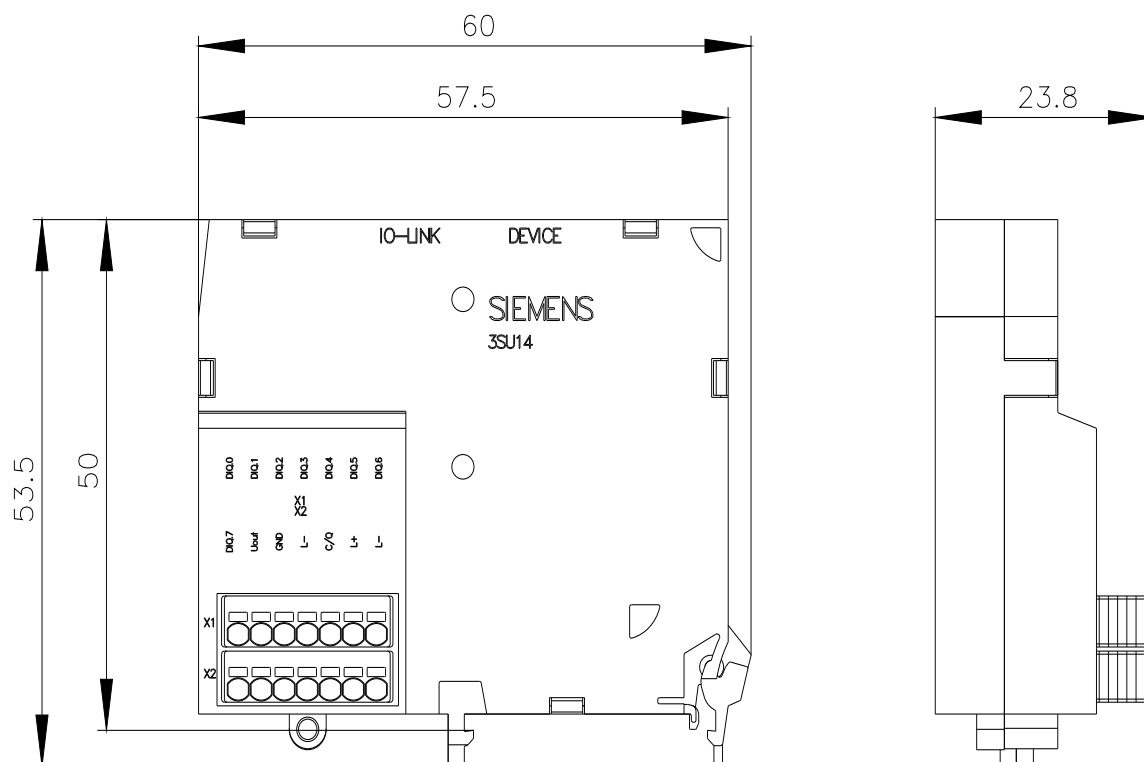
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2HL10-6AA0>

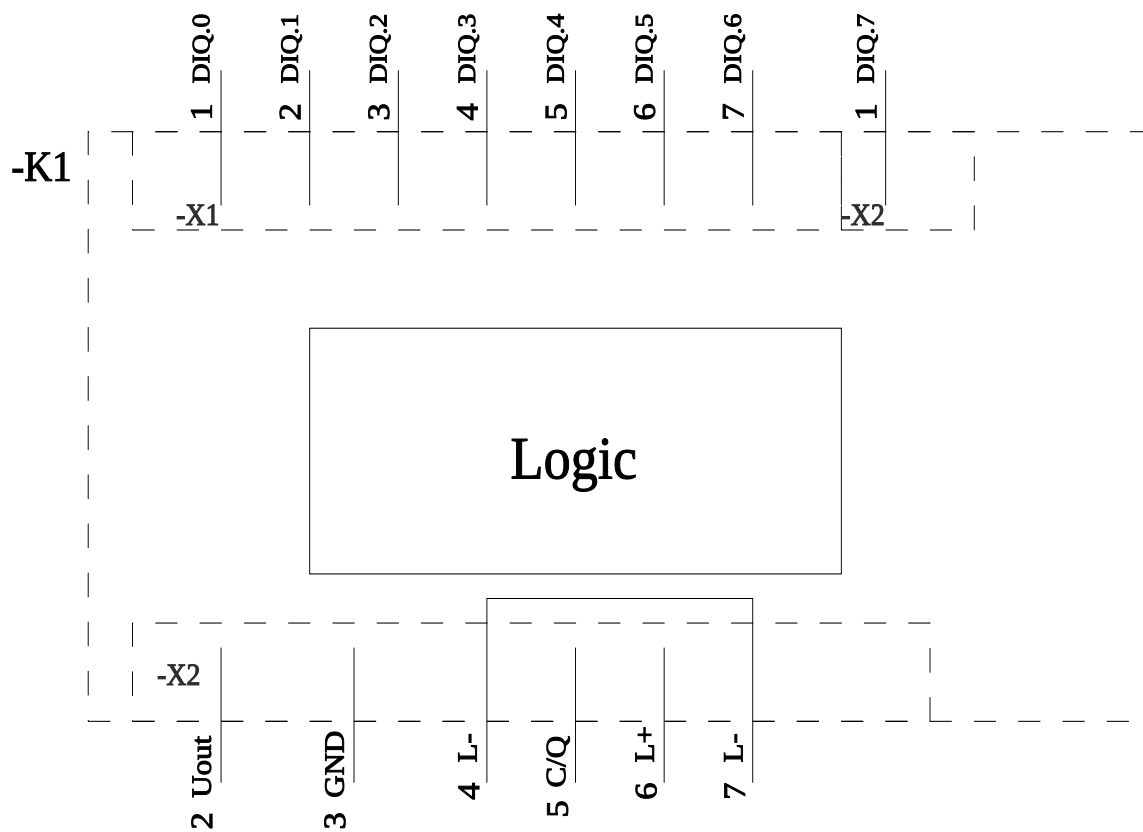
##### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-2HL10-6AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HL10-6AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HL10-6AA0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

2.04.2025 