

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                                                                                                                                                                  |
| Ogólne dane techniczne                                                   |                                                                                                                                                                       |
| 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 (data)                                                    | 10/01/2014                                                                                                                                                            |
| SVHC substance name                                                      | Blei - 7439-92-1<br>Bleimonoxyd (Bleioxyd) - 1317-36-8<br>2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpho - 71868-10-5<br>2,2',6,6'-Tetrabrom-4,4'-isopropylidendi - 79-94-7 |
| napięcie robocze wartość znamionowa                                      | 18 ... 30 V                                                                                                                                                           |
| napięcie robocze 1 przy DC wartość znamionowa                            | 24 V                                                                                                                                                                  |
| Komunikacja/ Protokół                                                    |                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                         |                                                                                                                                                       |
| wykonanie przylączy elektrycznego                                 | Przylączy wtykowe                                                                                                                                     |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów |                                                                                                                                                       |
| • jednożyłowy z tulejką kablową                                   | 1x (0,14 ... 0,5 mm²)                                                                                                                                 |
| • jednożyłowy bez tulejki kablowej                                | 1x (0,14 ... 0,5 mm²)                                                                                                                                 |
| • typu linka bez tulejki kablowej                                 | 1x (0,2 ... 0,5 mm²)                                                                                                                                  |
| • przy przewodach AWG                                             | 1x (26 ... 20)                                                                                                                                        |
| <b>Funkcja produktu</b>                                           |                                                                                                                                                       |
| możliwość zastosowania obwody bezpieczeństwa                      | Nie                                                                                                                                                   |
| <b>Warunki środowiska</b>                                         |                                                                                                                                                       |
| 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) |
| <b>Environmental footprint</b>                                    |                                                                                                                                                       |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                            | Tak                                                                                                                                                   |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem                | 0,787 kg                                                                                                                                              |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji     | 0,566 kg                                                                                                                                              |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji  | 0,235 kg                                                                                                                                              |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life        | -0,015 kg                                                                                                                                             |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                             |                                                                                                                                                       |
| rodzaj montażu modułów i akcesoriów                               | Mocowanie do podłoża                                                                                                                                  |
| wysokość                                                          | 57,5 mm                                                                                                                                               |
| szerokość                                                         | 23,8 mm                                                                                                                                               |
| głębokość                                                         | 53,5 mm                                                                                                                                               |
| <b>Obwód pomiarowy</b>                                            |                                                                                                                                                       |
| funkcja produktu                                                  | Dowolnie programowalny (domyślnie 6DI / 2DQ)                                                                                                          |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                     |                                                                                                                                                       |
| 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=3SU1400-2HL10-6AA0>

CAX-Online-Generator

<http://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, ...)

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



