SIEMENS

## Karta informacyjna 3SU1401-1BB50-1AA0




moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, niebieski, przyłącze śrubowe, do montażu do płyty czołowej, minimalna wielkość zamówienia 5 albo wielokrotność tej liczby

| | |
|---|---|
| **Nazwa markowa produktu** | SIRIUS ACT |
| **oznaczenie produktu** | Moduł LED |
| **oznaczenie typu produktu** | 3SU1 |
| **Ogólne dane techniczne** | |
| **element składowy produktu** | |
| ● dioda | Tak |
| ● transformator lamp | Nie |
| ● element świecący | Tak |
| ● rezystor wstępny | Nie |
| **napięcie izolacji wartość znamionowa** | 320 V |
| **stopień zanieczyszczenia** | 3 |
| **rodzaj napięcia** | |
| ● napięcia roboczego | AC/DC |
| ● roboczego do uruchomienia | AC/DC |
| **wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa** | 4 kV |
| pobierany prąd maksymalny | 25 mA |
| stopień ochrony IP | |
| ● obudowy | IP40 |
| ● zacisku przyłączeniowego | IP20 |
| **odporność na wstrząsy** | |
| **● zgodnie z IEC 60068-2-27** | Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms |
| ● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | Kategoria 1, Klasa B |
| **wytrzymałość zmęczeniowa** | |
| **● zgodnie z IEC 60068-2-6** | 10 ... 500 Hz: 5g |
| ● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | Kategoria 1, klasa B |
| **czas pracy typowy** | 100 000 h |
| **oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009** | P |
| **Dyrektywa RoHS (data)** | 10/01/2014 |
| **napięcie robocze 1** | |
| ● przy AC | |
| — przy 50 Hz wartość znamionowa | 24 V |
| — przy 60 hz wartość znamionowa | 24 V |
| ● przy DC wartość znamionowa | 24 V |
| **Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego** | 20 % |
| **Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego** | 20 % |
| **Obwód sterowniczy/ Sterowanie** | |
| **prąd udarowy włączania maksymalny** | 2 A |
| **Przyłącza/ Zaciski** | |
| **wykonanie przyłącza elektrycznego** | Przyłącze śrubowe |
| **rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia** | |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **przewodów** | |
| ● jednożyłowy z tulejką kablową | 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| ● jednożyłowy bez tulejki kablowej | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| ● typu linka z tulejką kablową | 2x (0,5 ... 1,5 mm²) |
| ● typu linka bez tulejki kablowej | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| ● przy przewodach AWG | 2x (18 ... 14) |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową | 0,5 ... 1,5 mm² |
| moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny | 0,8 ... 0,9 N·m |
| **Lampa** | |
| **rodzaj elementu świecącego** | LED |
| **kolor elementu świecącego** | Niebieski |
| **Natężenie oświetlenia** | 280 ... 710 mcd |
| ● świadectwo kwalifikacyjne ATEX | Nie |
| ● Świadectwo kwalifikacyjne IECEx | 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, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona) |
| **Environmental footprint** | |
| 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 |
| **Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary** | |
| ● rodzaj montażu modułów i akcesoriów | montaż do płyty czołowej |
| **wysokość** | 33,2 mm |
| **szerokość** | 9,8 mm |
| **głębokość** | 29,4 mm |

## Zezwolenia Certyfikaty

### General Product Approval

Confirmation

| EMV | Test Certificates | | Marine / Shipping |
|---|---|---|---|
| | Type Test Certific-ates/Test Report | Special Test Certific-ate | |

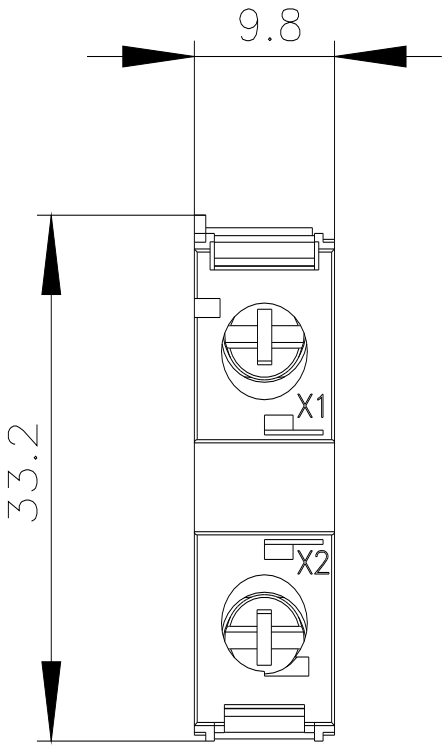
| Marine / Shipping | other | Environment |
|---|---|---|
| | Confirmation | EPD Typ II/III (with life cylce assessment) |

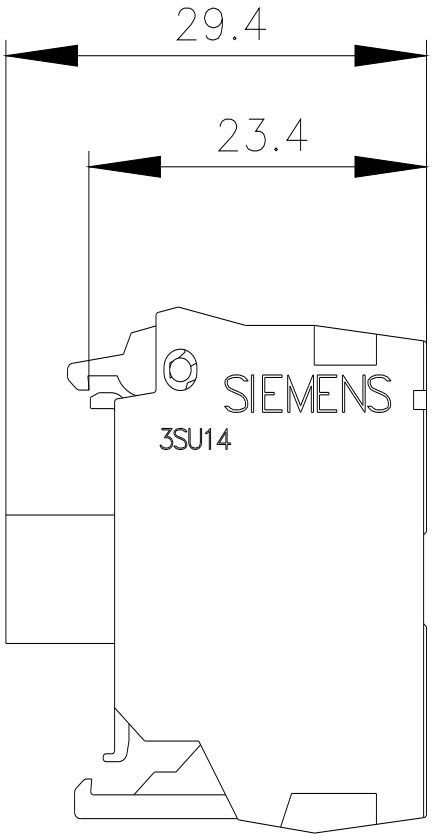
## Więcej informacji

**Informacje dotyczące opakowania**
Informacje dotyczące opakowania


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

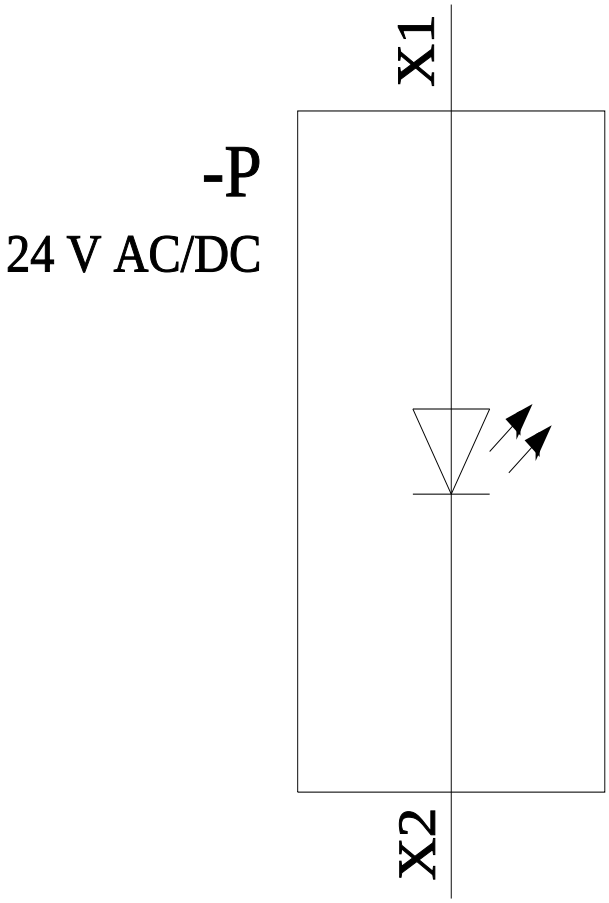
**Information- and Downloadcenter**
https://www.siemens.com/ic10
**Industry Mall (System zamawiania online)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB50-1AA0
**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB50-1AA0
**Service&Support**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB50-1AA0
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB50-1AA0&lang=en





Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens




**Ostatnia zmiana:** 9.11.2023


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens