SIEMENS

## Karta informacyjna 3RH2911-1FA04




Łącznik pomocniczy przedni, 4 NC tor prądowy 1 NC, 1 NC, 1 NC, 1 NC
dla 3RH2 i 3RT2 przyłącze śrubowe .1/.2, .1/.2, .1/.2, .1/.2

| | |
|---|---|
| **Ogólne dane techniczne** | |
| **Nazwa markowa produktu** | SIRIUS |
| **możliwość zastosowania** | Stycznik pomocniczy i główny |
| **stopień ochrony IP od przodu** | IP20 |
| **temperatura otoczenia** | |
| ● podczas magazynowania | -55 ... +80 °C |
| ● podczas pracy | -25 ... +60 °C |
| **żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy** | 10 000 000 |
| **żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa** | 200 000 |
| **niezawodność styku styków pomocniczych** | 1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA) |
| **napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa** | 690 V |
| **wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa** | 6 kV |
| **Obwód pomocniczy** | |
| **liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych** | |
| ● bezzwłoczny | 4 |
| ● styk zwłoczny | 0 |
| **liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych** | |
| ● bezzwłoczny | 0 |
| ● styk wyprzedzający | 0 |
| **prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12** | |
| ● przy 24 V | 10 A |
| ● przy 230 V | 10 A |
| ● maksymalny | 10 A |
| **prąd roboczy** | |
| ● styków pomocniczych | |
| — przy AC-14 | |
| — przy 125 V | 6 A |
| — przy 250 V | 6 A |
| — przy AC-15 | |
| — przy 24 V | 6 A |
| — przy 230 V | 6 A |
| — przy 400 V | 3 A |
| ● przy AC-15 przy 690 V wartość znamionowa | 1 A |
| **prąd roboczy** | |
| ● styków pomocniczych przy DC-12 | |
| — przy 24 V | 10 A |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| — przy 110 V | 3 A |
| — przy 220 V | 1 A |
| ● przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-12 | |
| — przy 24 V wartość znamionowa | 10 A |
| — przy 60 V wartość znamionowa | 10 A |
| — przy 110 V wartość znamionowa | 4 A |
| — przy 220 V wartość znamionowa | 2 A |
| — przy 440 V wartość znamionowa | 1,3 A |
| — przy 600 V wartość znamionowa | 0,65 A |
| ● przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-12 | |
| — przy 24 V wartość znamionowa | 10 A |
| — przy 60 V wartość znamionowa | 10 A |
| — przy 110 V wartość znamionowa | 10 A |
| — przy 220 V wartość znamionowa | 3,6 A |
| — przy 440 V wartość znamionowa | 2,5 A |
| — przy 600 V wartość znamionowa | 1,8 A |
| **prąd roboczy** | |
| ● styków pomocniczych przy DC-13 | |
| — przy 24 V | 6 A |
| — przy 60 V | 2 A |
| — przy 110 V | 1 A |
| — przy 220 V | 0,3 A |
| ● przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-13 | |
| — przy 24 V wartość znamionowa | 10 A |
| — przy 60 V wartość znamionowa | 3,5 A |
| — przy 110 V wartość znamionowa | 1,3 A |
| — przy 220 V wartość znamionowa | 0,9 A |
| — przy 440 V wartość znamionowa | 0,2 A |
| — przy 600 V wartość znamionowa | 0,1 A |
| ● przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-13 | |
| — przy 24 V wartość znamionowa | 10 A |
| — przy 60 V wartość znamionowa | 4,7 A |
| — przy 110 V wartość znamionowa | 3 A |
| — przy 220 V wartość znamionowa | 1,2 A |
| — przy 440 V wartość znamionowa | 0,5 A |
| — przy 600 V wartość znamionowa | 0,26 A |
| **Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary** | |
| **rodzaj montażu** | mocowanie zatrzaskowe |
| **szerokość** | 36 mm |
| **wysokość** | 37,5 mm |
| **głębokość** | 43,7 mm |
| **Przyłącza/ Zaciski** | |
| **wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania** | Przyłącze śrubowe |
| **rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów** | |
| ● dla styków pomocniczych | |
| — typu linka | |
| — z tulejką kablową | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) |
| ● przy przewodach AWG dla styków pomocniczych | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| **Dane związane z bezpieczeństwem** | |
| **funkcja produktu styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1** | Tak |
| ● **uwaga** | Z 3RT2 |
| **funkcja produktu wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1** | Tak |
| ● **uwaga** | Z 3RH2 |
| **Aprobaty/ Certyfikaty** | |
| **General Product Approval** | |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CSA | CCC | Confirmation | UL | KC | EAC |

| EMC | Functional Safety/Safety of Machinery | Test Certificates | | Marine / Shipping | |
|---|---|---|---|---|---|
| RCM | Type Examination Certificate | Special Test Certific-ate | Type Test Certific-ates/Test Report | ABS | BUREAU VERITAS |

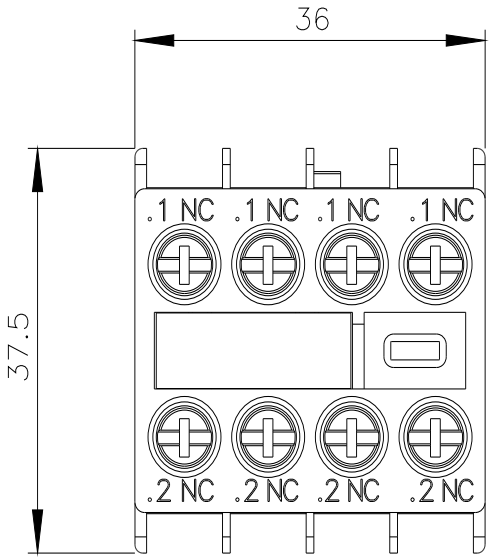
| Marine / Shipping | | | | | other |
|---|---|---|---|---|---|
| DNV | LRS | PRS | RINA | RMRS | Environmental Con-firmations |

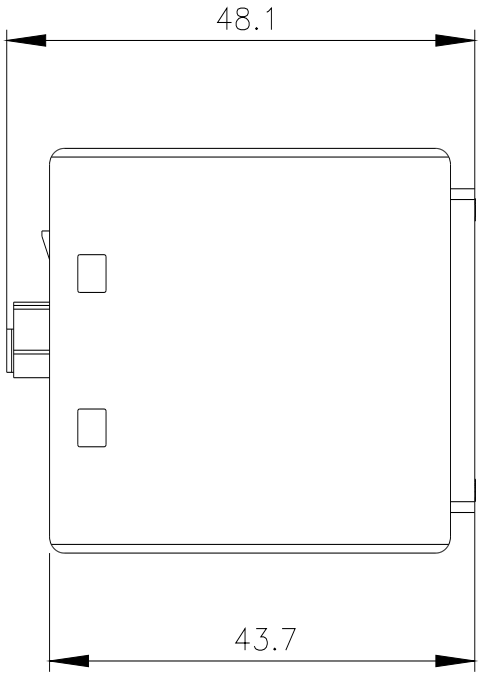
| other | Railway | | |
|---|---|---|---|
| Confirmation | VDE | Vibration and Shock | Type Test Certific-ates/Test Report | Special Test Certific-ate |

## Więcej informacji

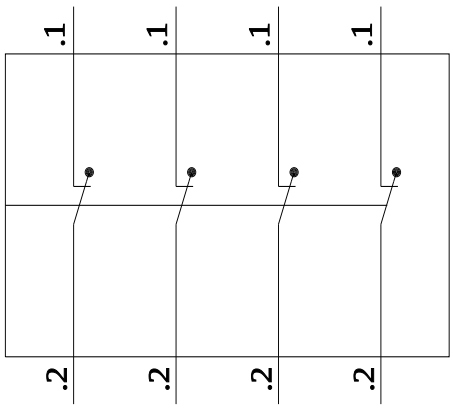
**Information- and Downloadcenter**
https://www.siemens.com/ic10
**Industry Mall (System zamawiania online)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1FA04
**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1FA04
**Service&Support**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1FA04
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1FA04&lang=en


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

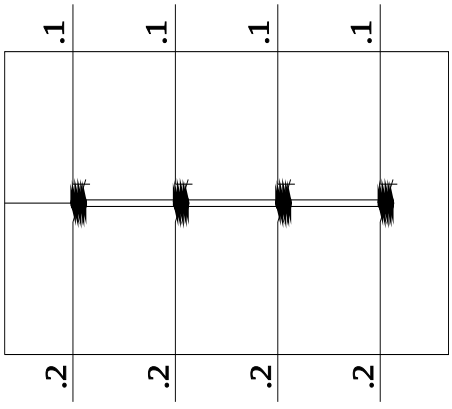



3RT2




3RH2




**Ostatnia zmiana:** 21.12.2020


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens