



łącznik pomocniczy, przystosowany do elektroniki, przedni, 1 NO + 1 NC, .3/.4, --/--, --/--, .1/.2, tor prądowy: 1 NO (przystosowany do elektroniki), --, --, 1 NC (przystosowany do elektroniki), przyłącze śrubowe, do styczników 3RT2 i styczniki pomocnicze 3RH2

|                                                                                 |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                          | SIRIUS                                         |
| kategoria produktu                                                              | Bloki łączników pomocniczych                   |
| oznaczenie produktu                                                             | Łącznik pomocniczy                             |
| wykonanie produktu                                                              | zatrzaskiwany z przodu                         |
| oznaczenie typu produktu                                                        | 3RH29                                          |
| możliwość zastosowania                                                          | do 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2        |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                   |                                                |
| napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC<br>wartość znamionowa | 690 V                                          |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                             | 6 kV                                           |
| stopień ochrony IP od przodu                                                    | IP20                                           |
| żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                        | 5 000 000                                      |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                           | 10/01/2009                                     |
| Waga                                                                            | 0,047 kg                                       |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                             |                                                |
| • bezzwłoczny                                                                   | 1                                              |
| • styk zwłoczny                                                                 | 0                                              |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                               |                                                |
| • bezzwłoczny                                                                   | 1                                              |
| • styk wyprzedzający                                                            | 0                                              |
| liczba zestyków przełącznych styków pomocniczych<br>bezzwłoczny                 | 0                                              |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13                                     |                                                |
| • przy 24 V                                                                     | 0,3 A                                          |
| • przy 48 V                                                                     | 0,3 A                                          |
| • przy 60 V                                                                     | 0,3 A                                          |
| niezawodność styku styków pomocniczych                                          | Jedna awaria styku na 100 milionów (5 V, 1 mA) |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                       |                                                |
| temperatura otoczenia                                                           |                                                |
| • podczas pracy                                                                 | -25 ... +60 °C                                 |
| • podczas magazynowania                                                         | -55 ... +80 °C                                 |
| <b>Environmental footprint</b>                                                  |                                                |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                          | Tak                                            |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem                 | 0,397 kg                                       |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji      | 0,375 kg                                       |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji   | 0,0014 kg                                      |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life         | 0,02 kg                                        |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                          |                                                |
| funkcja produktu                                                                |                                                |
| • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1                                            | Tak; z 3RT2.2/3/4                              |

- wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1

Nie

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| rodzaj montażu | mocowanie zatrzaskowe |
| wysokość       | 37,5 mm               |
| szerokość      | 36 mm                 |
| głębokość      | 43,7 mm               |

#### Przyłącza/ Zaciski

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania                                                                                                                                                                                                                                           | Przyłącze śrubowe                                                                                                                                                                |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>                                                                                                                                    | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                       |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>— typu linka z tulejką kablową</li> </ul> </li> <li>• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych</li> </ul> | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych                                                                                                                                                                                                                                             | 20 ... 14                                                                                                                                                                        |

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



| EMV | Functional Safety | Test Certificates | Marine / Shipping |
|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
|-----|-------------------|-------------------|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



| Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------|
|-------------------|-------|



[Miscellaneous](#)

| other | Railway | Environment |
|-------|---------|-------------|
|-------|---------|-------------|

[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



[Environmental Confirmations](#)

#### 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=3RH2911-1NF11>

CAX-Online-Generator

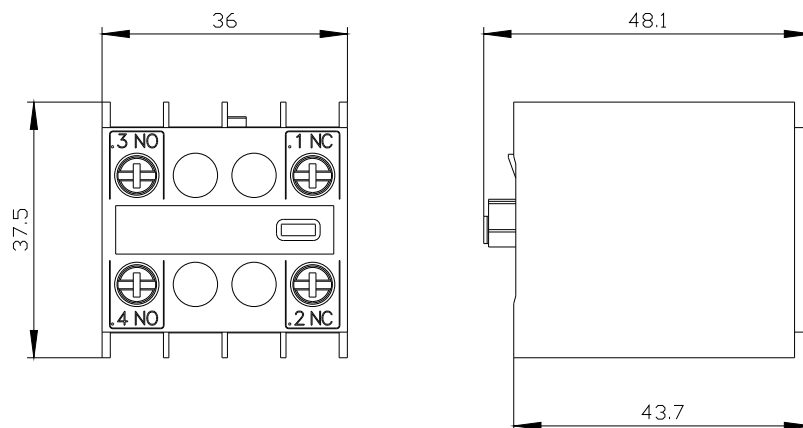
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1NF11>

Service&Support

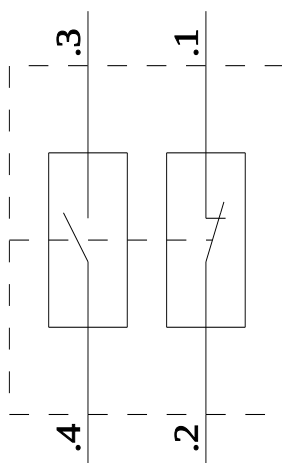
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1NF11>

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

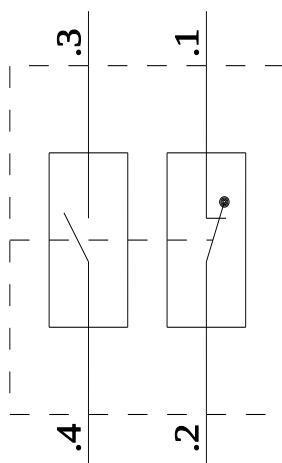
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1NF11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1NF11&lang=en)



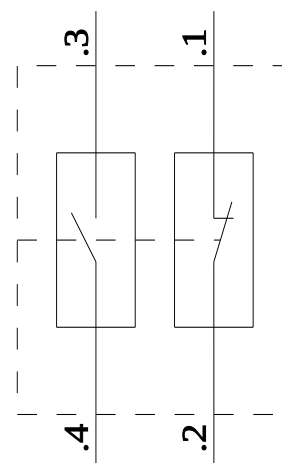
**3RT2x1**



**3RT2x2 / 3RT2x3 / 3RT2x4**



**3RH2**



Ostatnia zmiana:

3.06.2024