



łącznik pomocniczy, przedni, 1 NO, .3/.4, --/--, --/--, --/--, tor prądowy: 1 NO, --, --, --, 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 |
| Ogólne dane techniczne | |
| napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa | 690 V |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 6 kV |
| stopień ochrony IP od przodu | IP20 |
| żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 10 000 000 |
| żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa | 200 000 |
| Dyrektywa RoHS (data) | 10/01/2009 |
| Waga | 0,04 kg |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | |
| • bezzwłoczny | 0 |
| • styk zwłoczny | 0 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | |
| • bezzwłoczny | 1 |
| • styk wyprzedzający | 0 |
| liczba zestyków przełącznych styków pomocniczych bezzwłoczny | 0 |
| prąd roboczy przy AC-15 przy 690 V wartość znamionowa | 1 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 | |
| • przy 24 V | 10 A |
| • przy 230 V | 10 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-14 | |
| • przy 125 V | 6 A |
| • przy 250 V | 6 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 maksymalny | 10 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15 | |
| • przy 24 V | 6 A |
| • przy 230 V | 6 A |
| • przy 400 V | 3 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-12 | |
| • przy 24 V | 10 A |
| • przy 110 V | 3 A |
| • przy 220 V | 1 A |

| | |
|--|---|
| prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 60 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 220 V wartość znamionowa • przy 440 V wartość znamionowa • przy 600 V wartość znamionowa | 10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A |
| prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 60 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 220 V wartość znamionowa • przy 440 V wartość znamionowa • przy 600 V wartość znamionowa | 10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A |
| prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 60 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 220 V wartość znamionowa • przy 440 V wartość znamionowa • przy 600 V wartość znamionowa | 10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A |
| prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 60 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 220 V wartość znamionowa • przy 440 V wartość znamionowa • przy 600 V wartość znamionowa | 10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V • przy 48 V • przy 60 V • przy 110 V • przy 125 V • przy 220 V • przy 250 V | 6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A |
| niezawodność styku styków pomocniczych | 1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA) |
| Warunki środowiska | |
| temperatura otoczenia | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania | -25 ... +60 °C -55 ... +80 °C |
| Environmental footprint | |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD) | Tak |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem | 0,92 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji | 0,34 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji | 0,562 kg |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life | 0,017 kg |
| Dane związane z bezpieczeństwem | |
| funkcja produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1 • wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1 | Tak; Z 3RT2 Tak |
| 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"> • jednożyłowy lub wielożyłowy • typu linka z tulejką kablową | 0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ² |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów | |
| <ul style="list-style-type: none"> • dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> — jednożyłowy lub wielożyłowy — typu linka z tulejką kablową • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych | 20 ... 14 |

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

| General Product Approval | EMV | Functional Safety | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping



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

[Miscellaneous](#)

[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=3RH2911-1HA10>

CAX-Online-Generator

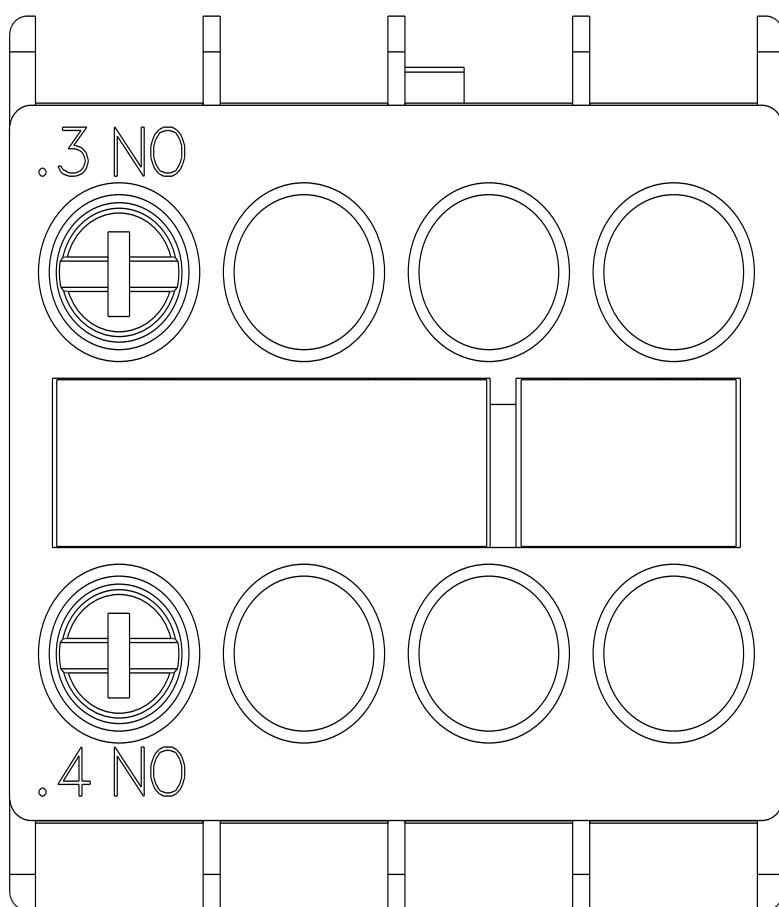
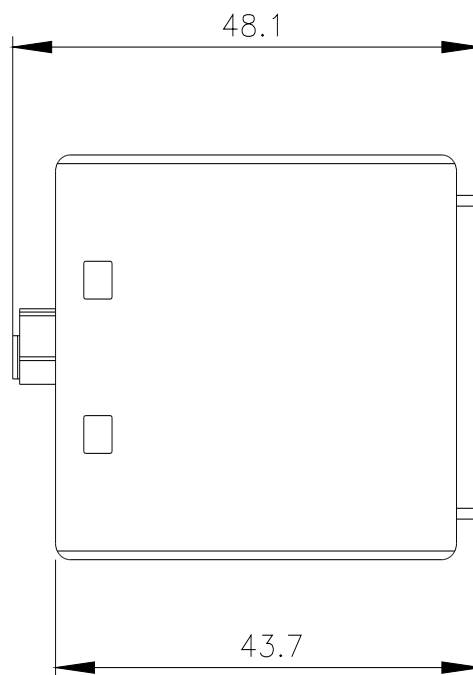
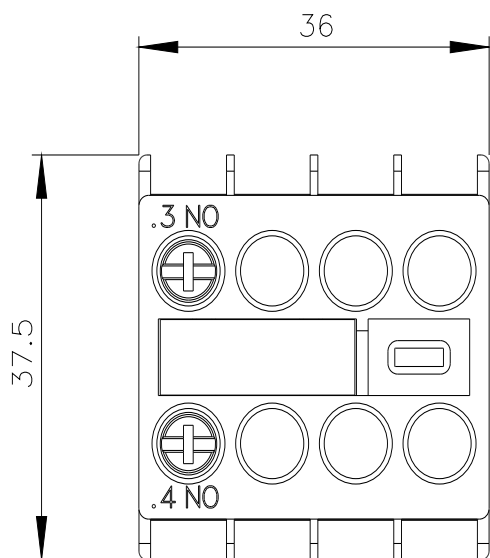
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1HA10>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1HA10>

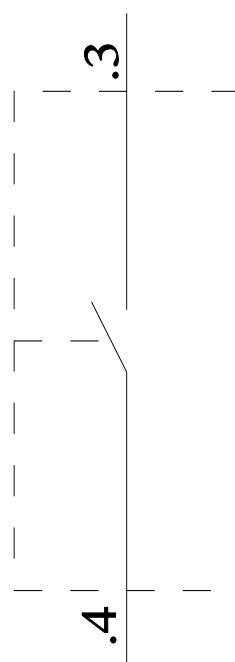
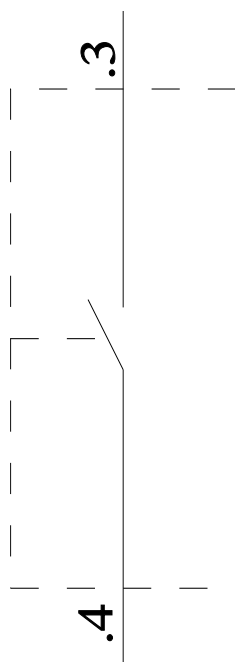
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA10&lang=en



3RT2

3RH2



Ostatnia zmiana:

3.06.2024 