



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
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
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	5 000 000
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2009
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 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)
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-55 ... +80 °C
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,397 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,375 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,0014 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	0,02 kg
Dane związane z bezpieczeństwem	
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
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przylączy śrubowe
przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych	
• jednożyłowy lub wielożyłowy	0,5 ... 2,5 mm ²
• typu linka z tulejką kablową	0,5 ... 2,5 mm ²
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• dla styków pomocniczych	
— jednożyłowy lub wielożyłowy	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
— typu linka z tulejką kablową	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
numer AWG jako zakodowany przekrój przylączanego przewodu dla styków pomocniczych	20 ... 14

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



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](#)



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

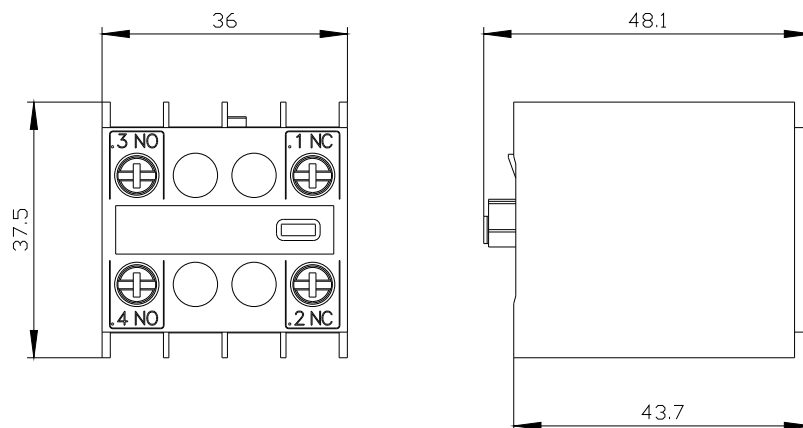
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1NF11>

Service&Support

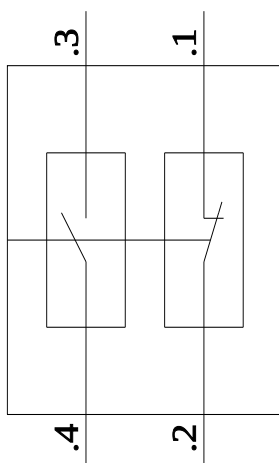
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1NF11>

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

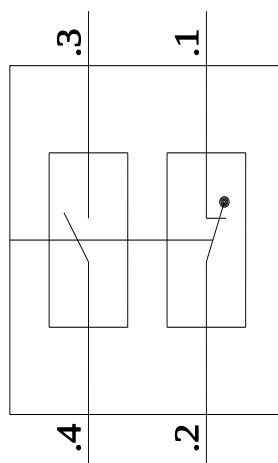
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1NF11&lang=en



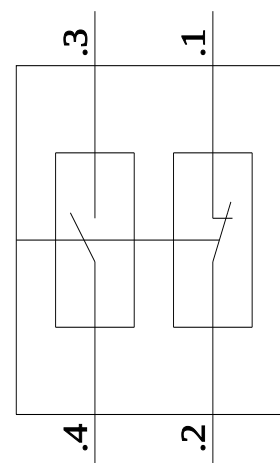
3RT2x1



3RT2x2 / 3RT2x3 / 3RT2x4



3RH2



Ostatnia zmiana:

2.12.2023