



łącznik pomocniczy, przedni, 1 NO, 73/74, tor prądowy: 1 NO, przepust kabla od góry, 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
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000 000
żywność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	200 000
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2009
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 	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>4 A</p> <p>2 A</p> <p>1,3 A</p> <p>0,65 A</p>
<p>prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-12</p> <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 	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>3,6 A</p> <p>2,5 A</p> <p>1,8 A</p>
<p>prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-13</p> <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 	<p>10 A</p> <p>3,5 A</p> <p>1,3 A</p> <p>0,9 A</p> <p>0,2 A</p> <p>0,1 A</p>
<p>prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-13</p> <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 	<p>10 A</p> <p>4,7 A</p> <p>3 A</p> <p>1,2 A</p> <p>0,5 A</p> <p>0,26 A</p>
<p>prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13</p> <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 	<p>6 A</p> <p>2 A</p> <p>2 A</p> <p>1 A</p> <p>0,9 A</p> <p>0,3 A</p> <p>0,3 A</p>
<p>niezawodność styku styków pomocniczych</p>	<p>1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA)</p>
<p>Warunki środowiska</p>	
<p>temperatura otoczenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania 	<p>-25 ... +60 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p>
<p>Dane związane z bezpieczeństwem</p>	
<p>funkcja produktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1 • wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1 	<p>Tak; Z 3RT2</p> <p>Tak</p>
<p>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</p>	
<p>rodzaj montażu</p>	<p>mocowanie zatrzaskowe</p>
<p>wysokość</p>	<p>27,5 mm</p>
<p>szerokość</p>	<p>23,6 mm</p>
<p>głębokość</p>	<p>38,6 mm</p>
<p>Przyłącza/ Zaciski</p>	
<p>wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania</p>	<p>Przyłącze śrubowe</p>
<p>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych</p> <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy lub wielożyłowy • typu linka z tulejką kablową 	<p>0,5 ... 2,5 mm²</p> <p>0,5 ... 2,5 mm²</p>
<p>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla styków pomocniczych 	

— jednożyłowy lub wielożyłowy

— typu linka z tulejką kablową

- przy przewodach AWG dla styków pomocniczych

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych

20 ... 14

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

EMV

Functional Safety

Test Certificates

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping

other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other

Railway

Environment



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3RH2911-1AA10>

CAX-Online-Generator

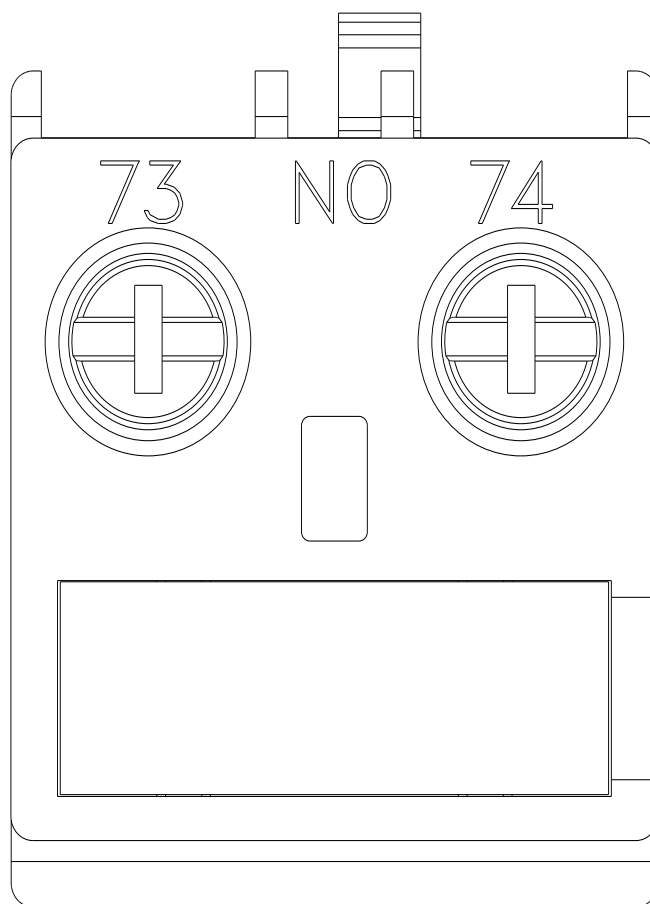
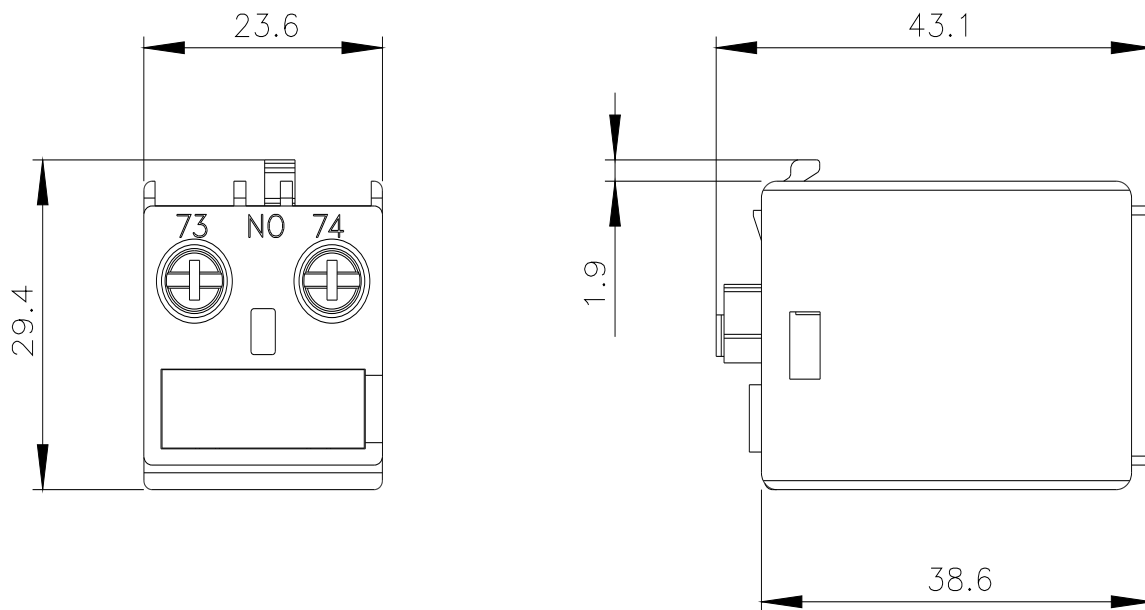
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1AA10>

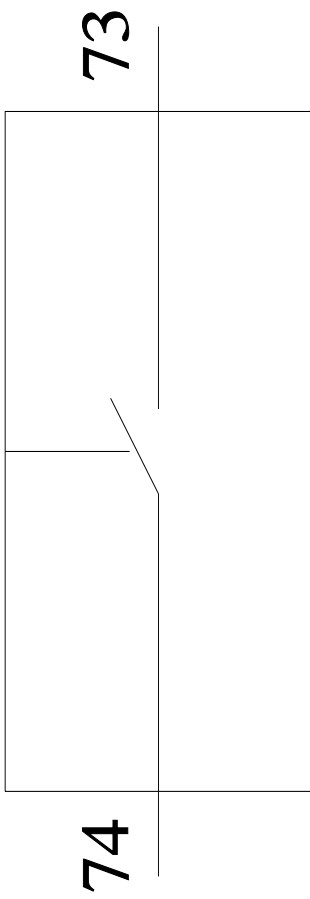
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1AA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA10&lang=en





Ostatnia zmiana:

3.06.2024 