



pomocný spínač, čelní montáž, 1 NO, 73/74, proudová dráha: 1 NO, kabelový přívod shora, šroubová svorka, pro stykače 3RT2 a pomocné stykače 3RH2

Název značky produktu	SIRIUS
kategorie produktu	pomocný spínač
označení produktu	pomocný spínač
provedení produktu	zacvaknutelné z čelní strany
označení typu produktu	3RH29
vhodné k použití	pro 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2
<b>Obecné technické údaje</b>	
izolační napětí při stupni znečištění 3 při AC jmenovitá hodnota	690 V
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	6 kV
stupeň krytí IP čelní	IP20
<b>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</b>	10 000 000
<b>elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota</b>	200 000
<b>Směrnice RoHS (datum)</b>	10/01/2009
<b>Hmotnost</b>	51,3 g
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	
• okamžitě spínající	0
• s fázově zpožděným spínáním	0
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	
• okamžitě spínající	1
• s předbíhajícím spínáním	0
<b>počet přepínacích kontaktů pomocných kontaktů okamžitě spínající</b>	0
<b>provozní proud u AC-15 při 690 V jmenovitá hodnota</b>	1 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-12</b>	
• při 24 V	10 A
• při 230 V	10 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-14</b>	
• při 125 V	6 A
• při 250 V	6 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-12 maximální</b>	10 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-15</b>	
• při 24 V	6 A
• při 230 V	6 A
• při 400 V	3 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u DC-12</b>	
• při 24 V	10 A
• při 110 V	3 A
• při 220 V	1 A
<b>provozní proud při 2 dráhách proudu v řadě u DC-12</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 440 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	<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>
<b>provozní proud při 3 dráhách proudu v řadě u DC-12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 440 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	<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>
<b>provozní proud při 2 dráhách proudu v řadě u DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 440 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	<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>
<b>provozní proud při 3 dráhách proudu v řadě u DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 110 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 440 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	<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>
<b>provozní proud pomocných kontaktů u DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V</li> <li>• při 48 V</li> <li>• při 60 V</li> <li>• při 110 V</li> <li>• při 125 V</li> <li>• při 220 V</li> <li>• při 250 V</li> </ul>	<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>
<b>spolehlivost pomocných kontaktů</b>	<p>jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 1 mA)</p>
<b>Podmínky okolního prostředí</b>	
<b>okolní teplota</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• během provozu</li> <li>• během skladování</li> </ul>	<p>-25 ... +60 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p>
<b>Parametry související s bezpečností</b>	
<b>funkce produktu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1</li> <li>• nucené řízení podle IEC 60947-5-1</li> </ul>	<p>Ano; s 3RT2</p> <p>Ano</p>
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
<b>způsob upevnění</b>	<p>upevnění zaklapnutím</p>
<b>výška</b>	<p>27,5 mm</p>
<b>šířka</b>	<p>23,6 mm</p>
<b>hloubka</b>	<p>38,6 mm</p>
<b>Připojení Svorky</b>	
<p>provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh</p>	<p>Šroubovací přípojka</p>
<b>připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelový nebo vícekabelový</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul>	<p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty <ul style="list-style-type: none"> <li>— jedno- nebo vícekabelové</li> <li>— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul> </li> <li>• u kabelů AWG pro pomocné kontakty</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)</p>
<p>číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče pro</p>	<p>20 ... 14</p>

pomocné kontakty

## Aprobace Certifikáty

### General Product Approval



[KC](#)



### 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](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1AA10>

CAX Online generátor

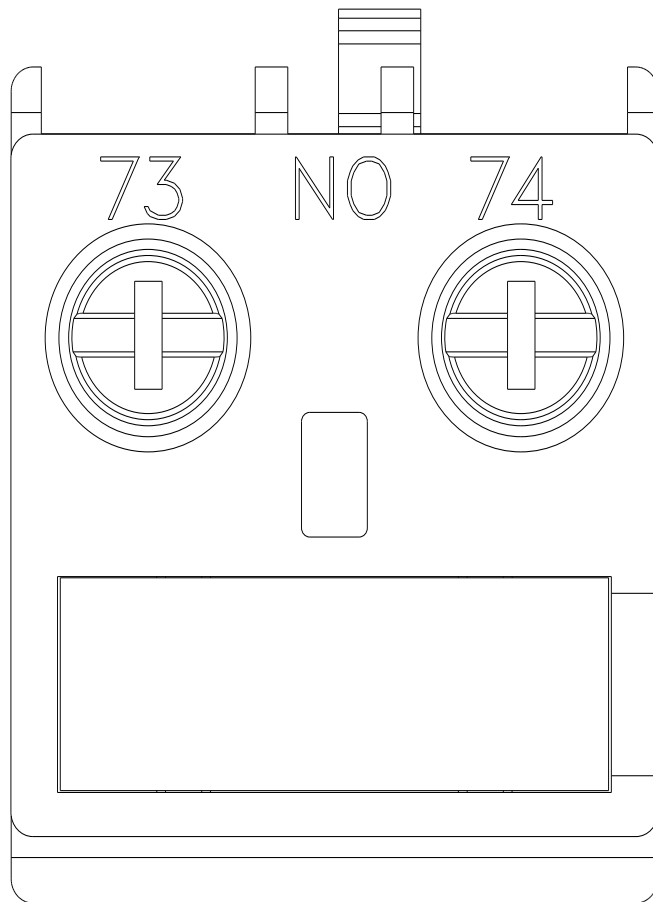
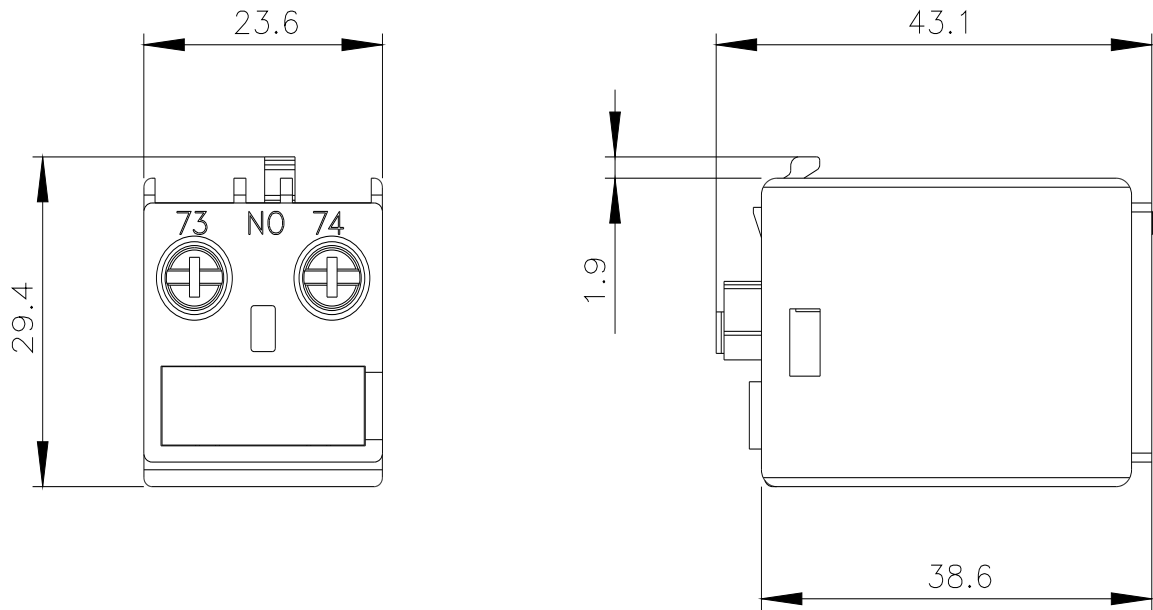
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1AA10>

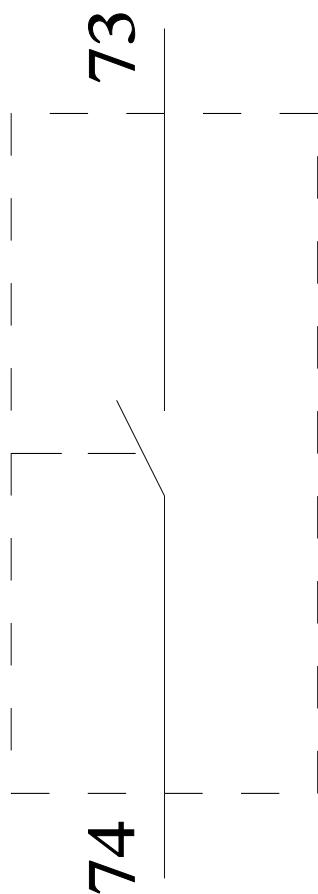
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

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

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA10&lang=en)





---

Poslední změna:

01.04.2025 