



pomocný spínač z čelní strany, 1 NO + 1 NC proudová dráha 1 NO, --, 1 NC, -- pro 3RH2 a 3RT2 pružinová svorka .7/.8, --/--, .5/.6, --/--

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	pomocný a výkonový stykač
<b>Obecné technické údaje</b>	
konstrukční velikost stykače	S00, S0, S2, S3
izolační napětí při stupni znečištění 3 při AC jmenovitá hodnota	690 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
stupeň krytí IP čelní	IP20
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota	200 000
Směrnice RoHS (datum)	10/01/2009
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	
• okamžitě spínající	0
• s fázově zpožděným spínáním	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	
• okamžitě spínající	0
• s předbíhajícím spínáním	1
počet přepínacích kontaktů pomocných kontaktů okamžitě spínající	0
provozní proud u AC-15 při 690 V jmenovitá hodnota	1 A
provozní proud pomocných kontaktů u AC-12	
• při 24 V	10 A
• při 230 V	10 A
provozní proud pomocných kontaktů u AC-12 maximální	10 A
provozní proud pomocných kontaktů u AC-15	
• při 24 V	6 A
• při 230 V	6 A
• při 400 V	3 A
provozní proud pomocných kontaktů u DC-12	
• při 24 V	10 A
• při 110 V	3 A
• při 220 V	1 A
provozní proud při 2 dráhách proudu v řadě u DC-12	
• při 24 V jmenovitá hodnota	10 A
• při 60 V jmenovitá hodnota	10 A
• při 110 V jmenovitá hodnota	4 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 220 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 440 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 600 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	2 A 1,3 A 0,65 A
<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>	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
<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>	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
<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>	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
<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>	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A
<b>spolehlivost pomocných kontaktů</b>	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 1 mA)
<b>Podmínky okolního prostředí</b>	
<b>okolní teplota</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během provozu</li> <li>• během skladování</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
<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>	Ne Ne
spolehlivost pomocných kontaktů	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 1 mA)
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
<b>způsob upevnění</b>	upevnění zaklapnutím
<b>výška</b>	41,5 mm
<b>šířka</b>	36 mm
<b>hloubka</b>	47,7 mm
<b>Připojení Svorky</b>	
provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh	pružinová svorka
<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> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<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> <li>— s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul> </li> <li>• u kabelů AWG pro pomocné kontakty</li> </ul>	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 14)
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče pro	20 ... 14

pomocné kontakty

## Schválení Osvědčení

### General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
-----	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Marine / Shipping



ABS



DNV



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping	other	Railway
-------------------	-------	---------



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

### Environment

[Environmental Confirmations](#)

### Další informace

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3RH2911-2FB11>

CAX Online generátor

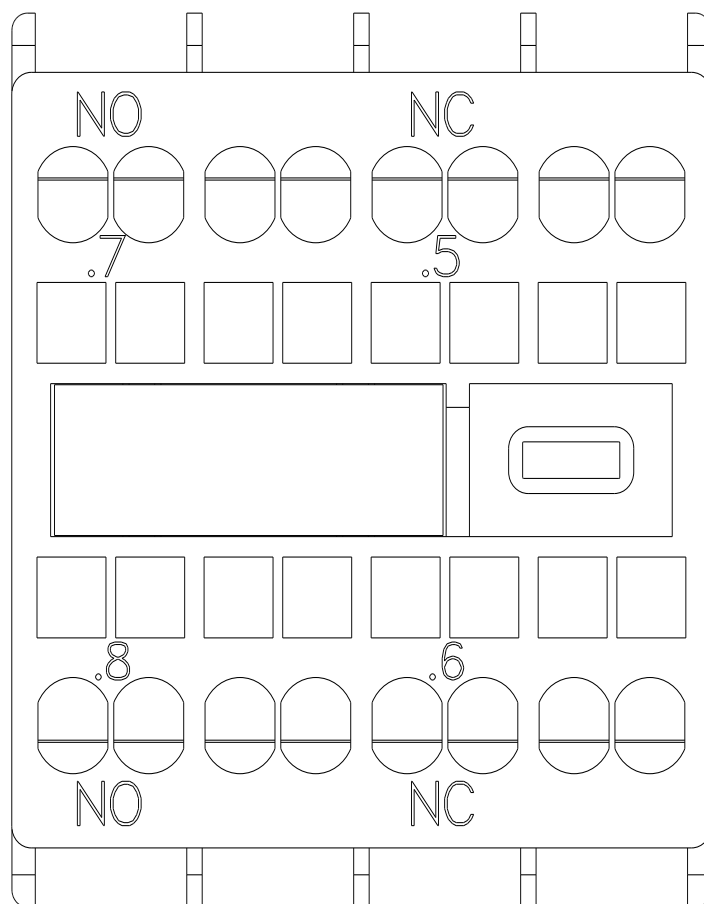
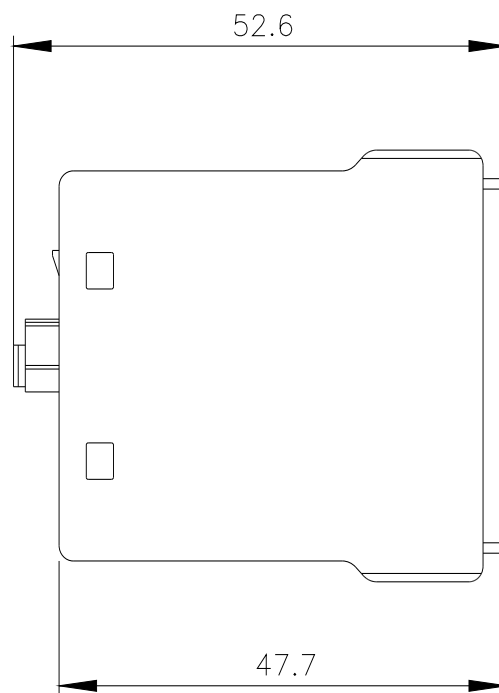
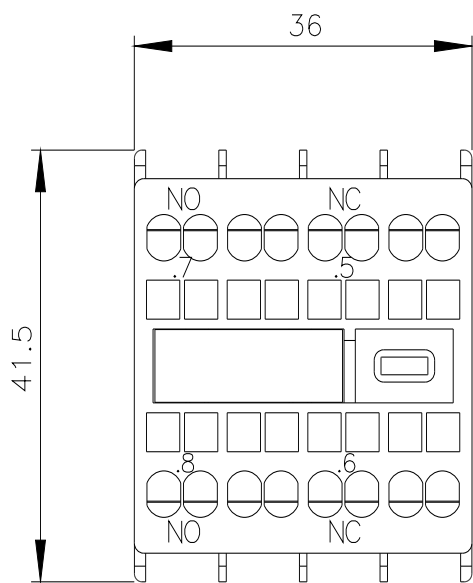
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2FB11>

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

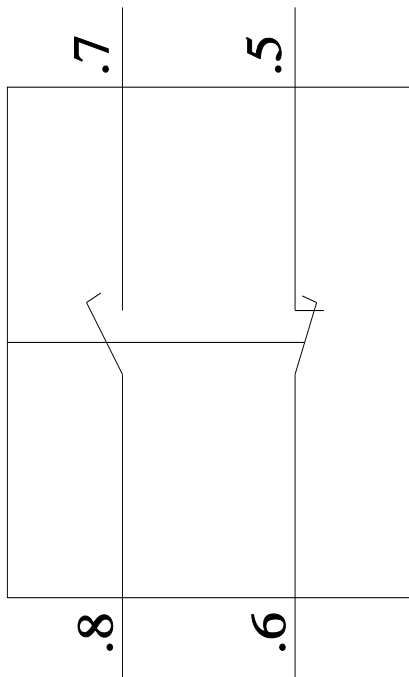
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RH2911-2FB11>

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

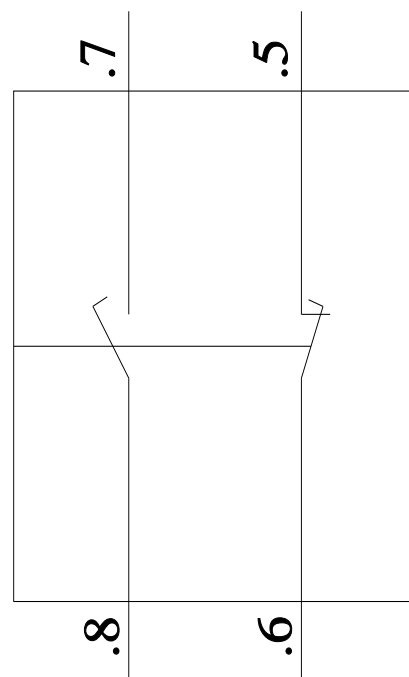
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-2FB11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2FB11&lang=en)



# 3RT2



# 3RH2



Poslední změna:

18.01.2021 