

první boční pomocný spínač 1 spínací kontakt 1 rozpínací kontakt, zapouzdřené (pro elektronické obvody), pružinová svorka, pro stykače 3RT1



Obecné technické údaje

Název značky produktu	SIRIUS
vhodné k použití	pomocný a výkonový stykač
stupeň krytí IP čelní	IP20
okolní teplota	• během skladování -55 ... +80 °C • během provozu -25 ... +60 °C
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	5 000 000
spolehlivost pomocných kontaktů	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 1 mA)
izolační napětí při stupni znečištění 3 jmenovitá hodnota	500 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV

Pomocné obvody

počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	
• okamžitě spínající	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	
• okamžitě spínající	1
provozní proud	

• pomocných kontaktů u DC-12 — při 24 V — při 110 V — při 220 V	10 A 3 A 1 A
provozní proud • pomocných kontaktů u DC-13 — při 24 V — při 60 V	0,3 A 0,3 A
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
způsob upevnění	upevnění zaklapnutím
šířka	10 mm
výška	72,5 mm
hloubka	71 mm
Připojení/ Džem	
provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh	pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů • pro pomocné kontakty — s jemnými drátky — s koncovým zpracováním žil — bez koncového zpracování žil • u kabelů AWG pro pomocné kontakty	2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 14)
Parametry související s bezpečností	
funkce produktu zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1	Ano
• poznámka	s 3RT1
funkce produktu nucené řízení podle IEC 60947-5-1	Ne
Schválení/ Osvědčení	

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



CSA



UL



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Shipping Approval	other	Railway
-------------------	-------------------	-------	---------

[Special Test Certificate](#)



ABS



RMRS

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

Další informace

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=3RH1921-2DE11>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2DE11>

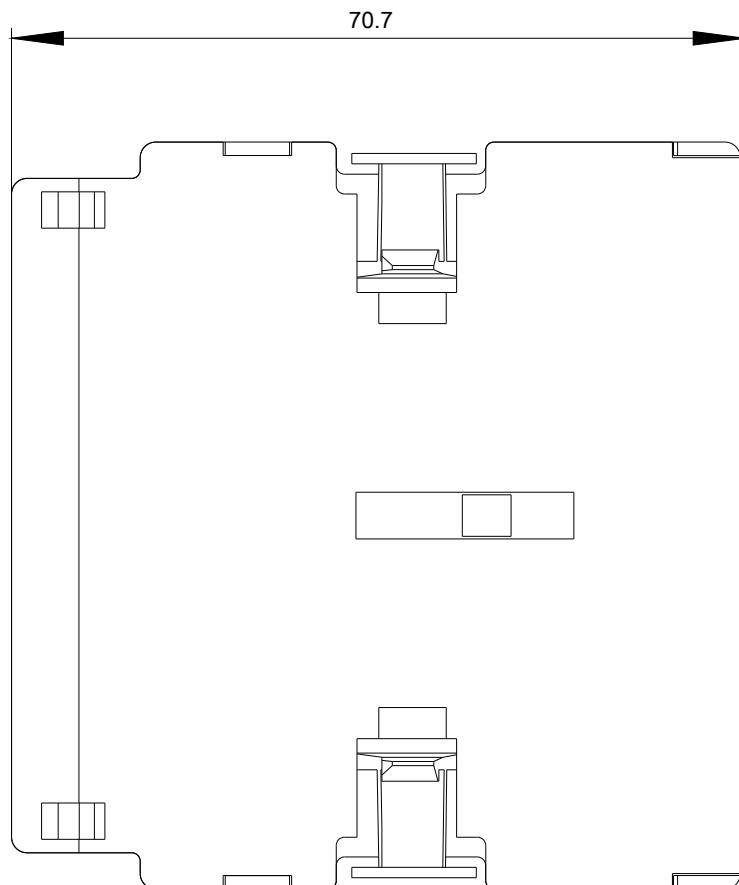
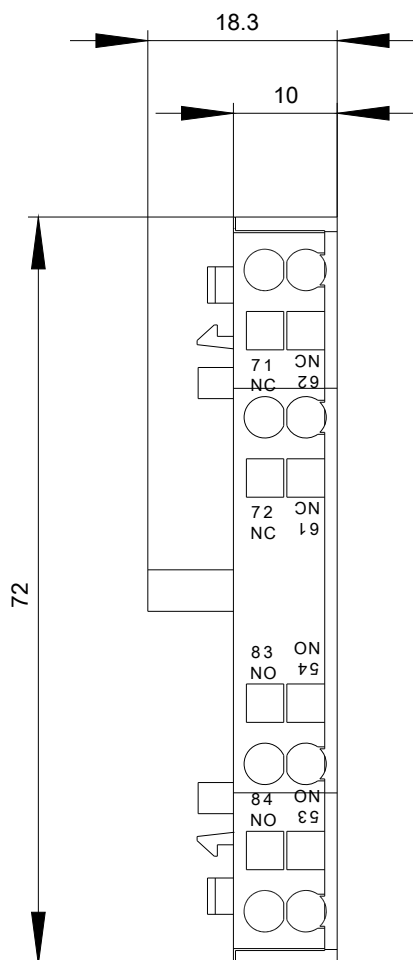
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RH1921-2DE11>

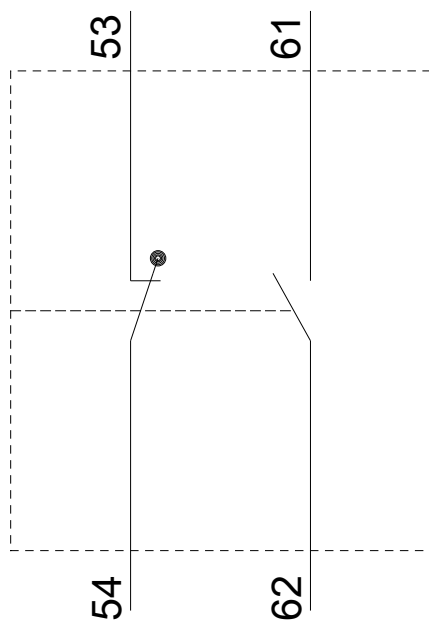
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

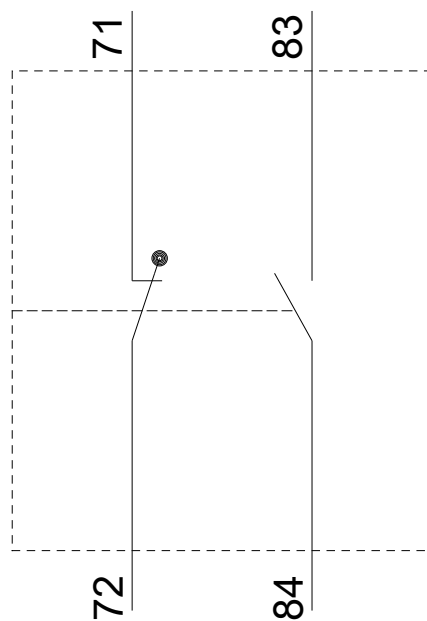
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2DE11&lang=en



Links / left



Rechts / right



Poslední změna:

20.11.2020