



Первый боковой вспомогательный выключатель 1 замыкающий контакт, 1 размыкающий контакт, закрытый (может использоваться с электронными аппаратами), Подключение на пружинных клеммах, для контактора 3RT1

Общие технические данные

торговая марка изделия	SIRIUS
пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при хранении • при эксплуатации 	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	5 000 000
надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
напряжение развязки при степени загрязнения 3	500 V
при переменном токе расчетное значение	
выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV
расчетное значение	

Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
<ul style="list-style-type: none"> • с мгновенным срабатыванием 	
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
<ul style="list-style-type: none"> • с мгновенным срабатыванием 	
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> • вспомогательных контактов при DC-12 	
— при 24 В	10 А
— при 110 В	3 А
— при 220 В	1 А
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> • вспомогательных контактов при DC-13 	
— при 24 В	0,3 А
— при 60 В	0,3 А

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	крепление с защелкой
ширина	10 mm
высота	72,5 mm
глубина	71 mm

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока	пружинный зажим
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов 	
— тонкожильный	
— с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм ²)

— без заделки концов кабеля

- для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов

2x (0,5 ... 2,5 мм²)

2x (20 ... 14)

Безопасность

функция изделия принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1

- примечание

функция изделия принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1

Да

с 3RT1

Нет

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Functional Safety/Safety of Machinery

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

other



[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

Railway

[Special Test Certificate](#) [Vibration and Shock](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

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

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RH1921-2DE11>

Онлайн-генератор Cax

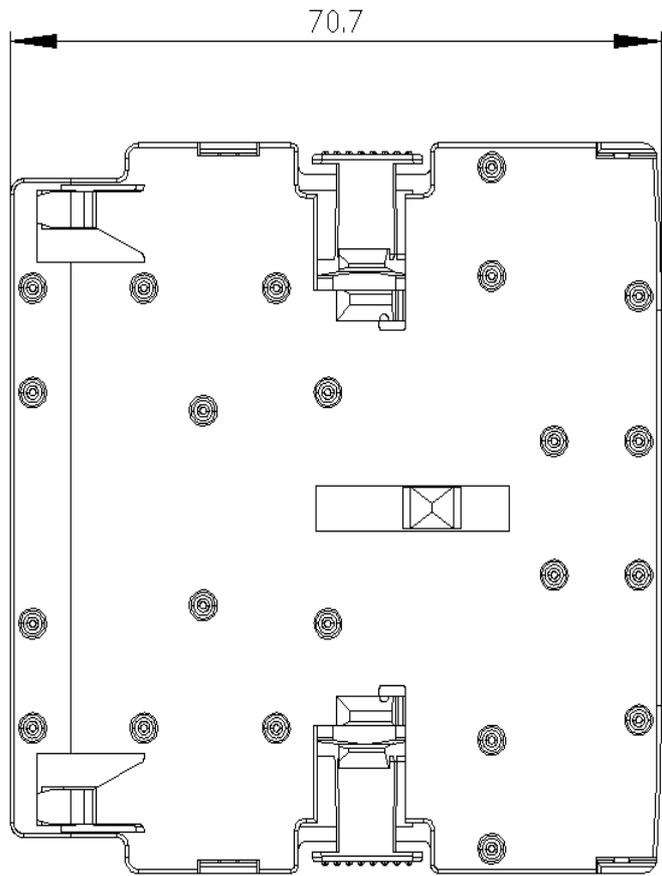
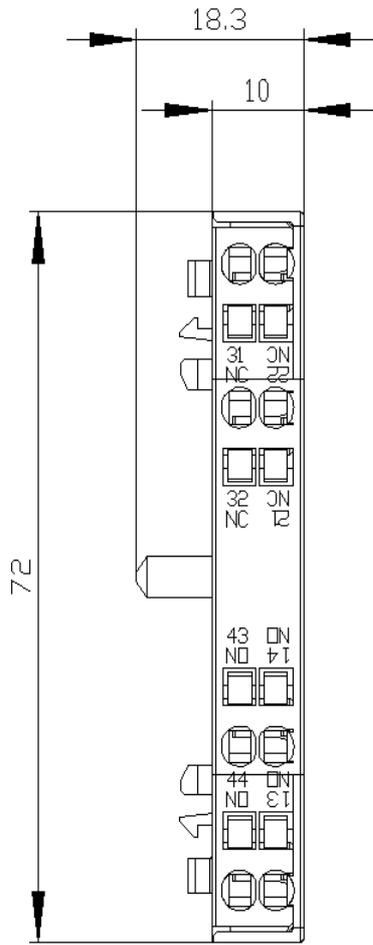
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2DE11>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

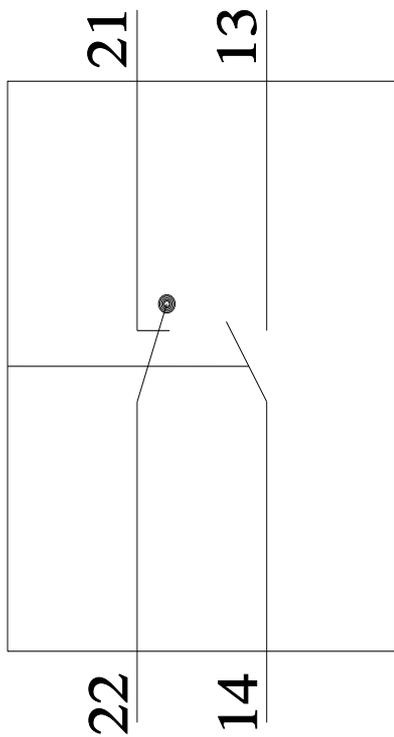
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-2DE11>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

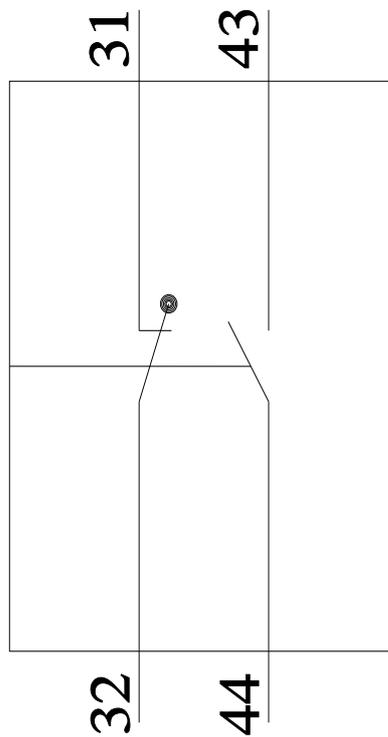
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2DE11&lang=en



Links / left



Rechts / right



последнее изменение:

18.01.2021 