



Bloque de contactos auxiliares frontal, 2 NA + 2 NC circuito 1 NA, 1 NC, 1 NC, 1 NA para 3RH2 y 3RT2 conexión por tornillo .3/.4, .1/.2, .1/.2, .3/.4

### Datos técnicos generales

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS
<b>aptitud para uso</b>	contacto auxiliar y de potencia
<b>grado de protección IP frontal</b>	IP20
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante el almacenamiento	-55 ... +80 °C
• durante el funcionamiento	-25 ... +60 °C
<b>vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico</b>	10 000 000
<b>durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico</b>	200 000
<b>confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares</b>	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)
<b>tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 con AC valor asignado</b>	690 V
<b>resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	6 kV

### Circuito de corriente secundario

<b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	
• conmutación instantánea	2
• contacto retardado	0
<b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	
• conmutación instantánea	2
• contacto en avance	0
<b>intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12</b>	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
• máx.	10 A
<b>intensidad de empleo</b>	
• de los contactos auxiliares	
— con AC-14	
— con 125 V	6 A
— con 250 V	6 A
— con AC-15	
— con 24 V	6 A
— con 230 V	6 A
— con 400 V	3 A
• con AC-15 con 690 V valor asignado	1 A
<b>intensidad de empleo</b>	
• de los contactos auxiliares con DC-12	
— con 24 V	10 A
— con 110 V	3 A
— con 220 V	1 A
• con 2 vías de corriente en serie con DC-12	

— con 24 V valor asignado	10 A
— con 60 V valor asignado	10 A
— con 110 V valor asignado	4 A
— con 220 V valor asignado	2 A
— con 440 V valor asignado	1,3 A
— con 600 V valor asignado	0,65 A
● con 3 vías de corriente en serie con DC-12	
— con 24 V valor asignado	10 A
— con 60 V valor asignado	10 A
— con 110 V valor asignado	10 A
— con 220 V valor asignado	3,6 A
— con 440 V valor asignado	2,5 A
— con 600 V valor asignado	1,8 A
<b>intensidad de empleo</b>	
● de los contactos auxiliares con DC-13	
— con 24 V	6 A
— con 60 V	2 A
— con 110 V	1 A
— con 220 V	0,3 A
● con 2 vías de corriente en serie con DC-13	
— con 24 V valor asignado	10 A
— con 60 V valor asignado	3,5 A
— con 110 V valor asignado	1,3 A
— con 220 V valor asignado	0,9 A
— con 440 V valor asignado	0,2 A
— con 600 V valor asignado	0,1 A
● con 3 vías de corriente en serie con DC-13	
— con 24 V valor asignado	10 A
— con 60 V valor asignado	4,7 A
— con 110 V valor asignado	3 A
— con 220 V valor asignado	1,2 A
— con 440 V valor asignado	0,5 A
— con 600 V valor asignado	0,26 A

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

<b>tipo de fijación</b>	fijación por abroche
<b>anchura</b>	36 mm
<b>altura</b>	37,5 mm
<b>profundidad</b>	43,7 mm

#### Conexiones/ Bornes

<b>tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando</b>	conexión por tornillo
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
● para contactos auxiliares	
— alma flexible	
— con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
● con cables AWG para contactos auxiliares	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

#### Seguridad

<b>función del producto contacto espejo según IEC 60947-4-1</b>	Sí
● observación	con 3RT2
<b>función del producto apertura positiva según IEC 60947-5-1</b>	Sí
● observación	con 3RH2

#### Certificados/ Homologaciones

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC

Functional

Declaration of Conformity

Test Certificates

Safety/Safety of Machinery



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping



Marine / Shipping

other

Railway



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Vibration and Shock](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Siemens ha decidido abandonar el mercado ruso (ver aquí).

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

Siemens está trabajando en la renovación de los actuales certificados EAC.

Póngase en contacto con su oficina local de Siemens en relación con el estado de validez de la certificación EAC si tiene intención de importar o suministrar estos productos a un mercado relevante para EAC (salvo Rusia o Bielorrusia).

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1FA22>

Generador CAx online

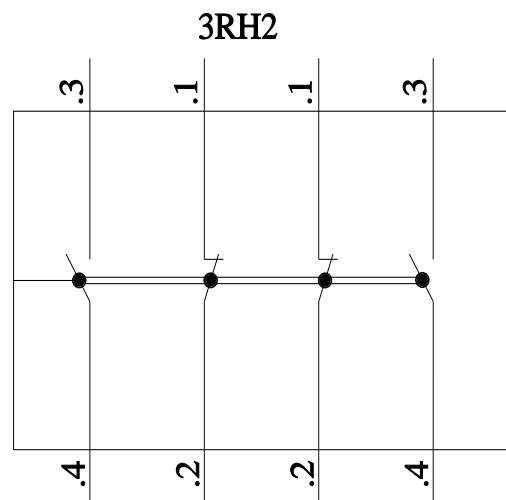
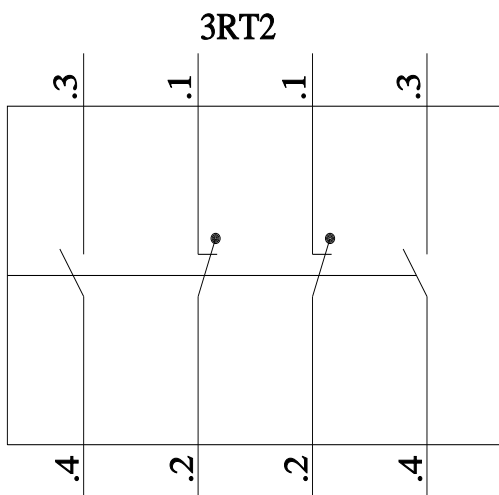
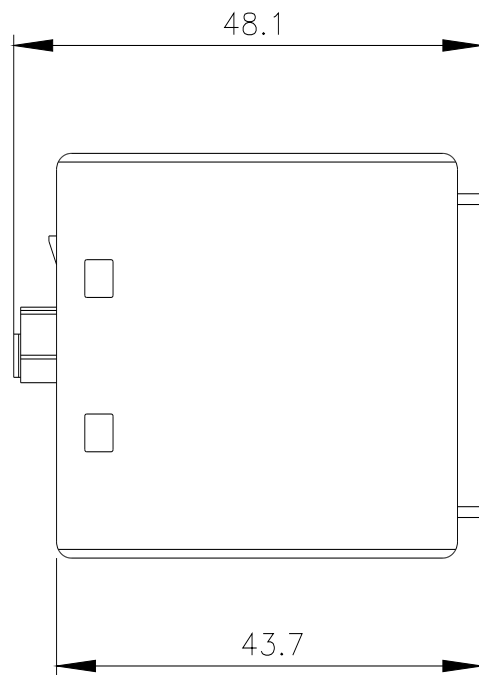
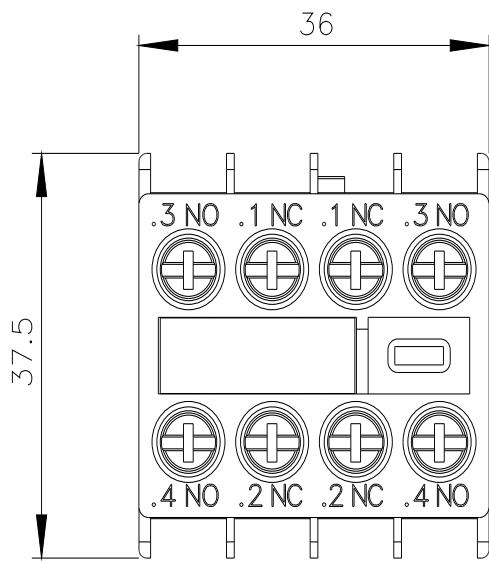
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1FA22>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2911-1FA22>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1FA22&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1FA22&lang=en)



Última modificación:

18/1/2021