



Bloque de contactos auxiliares frontal, 1 NA + 1 NC circuito 1 NC, 1 NA para 3RH2 y 3RT2 conexión por tornillo .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	1
• contacto retardado	0
<b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	
• conmutación instantánea	1
• 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

Test Certificates

Marine / Shipping

	Safety/Safety of Machinery				
--	----------------------------	--	--	--	--



RCM

[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

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



DNV



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

other	Railway				
-------	---------	--	--	--	--

[Environmental Confirmations](#)



VDE

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

### Más información

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=3RH2911-1HA11>

Generador CAx online

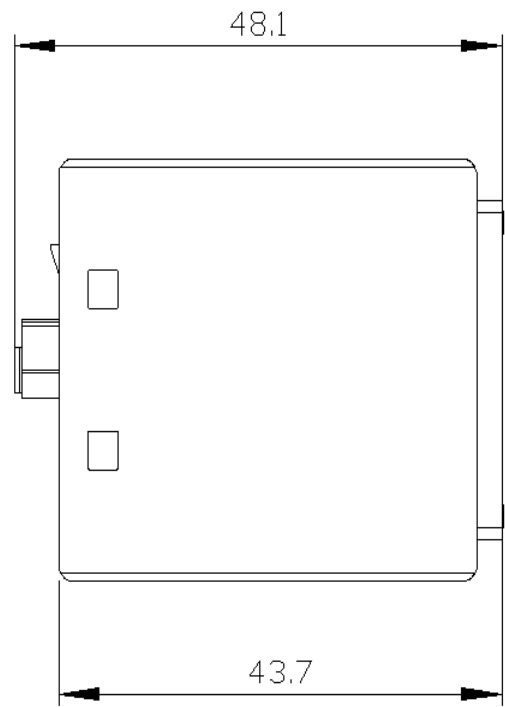
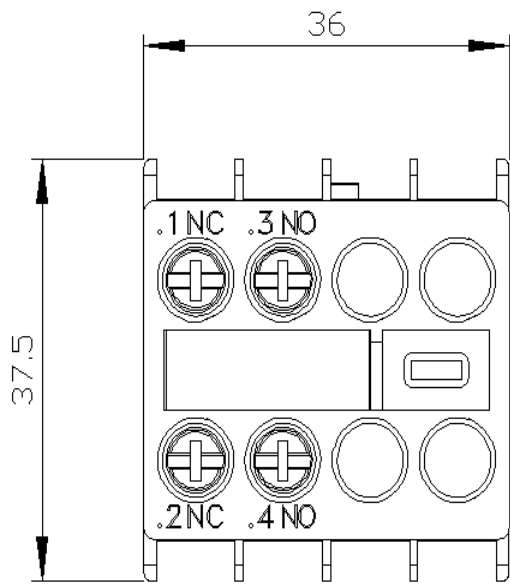
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1HA11>

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

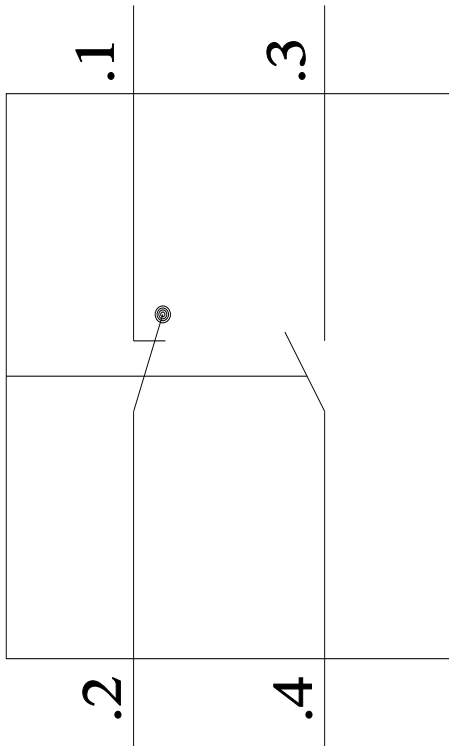
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2911-1HA11>

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

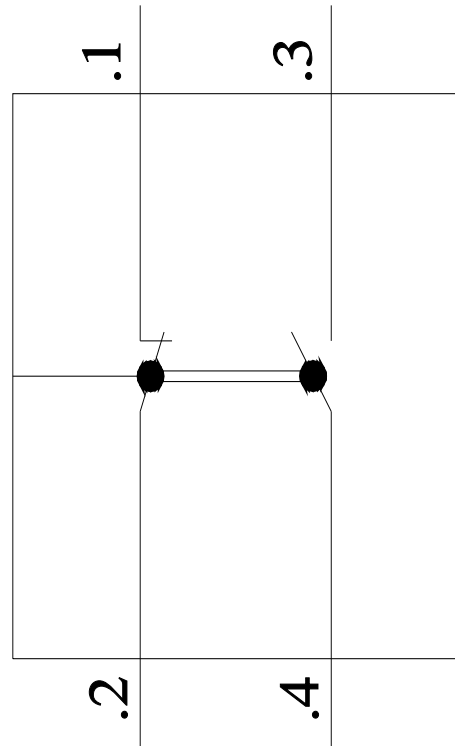
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA11&lang=en)



# 3RT2



# 3RH2



Última modificación:

18/1/2021 