



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

Datos técnicos generales

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

Circuito de corriente secundario

número de contactos NC para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	2
• contacto retardado	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	2
• contacto en avance	0
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
• máx.	10 A
intensidad de empleo	
• 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
intensidad de empleo	
• 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
intensidad de empleo	
● 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

tipo de fijación	fijación por abroche
anchura	36 mm
altura	41,5 mm
profundidad	47,7 mm

Conexiones/ Bornes

tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por resorte
tipo de secciones de conductor conectables	
● para contactos auxiliares	
— alma flexible	
— con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
— sin preparación de extremos de cable	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
● con cables AWG para contactos auxiliares	2x (20 ... 14)

Seguridad

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

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



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



[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping



Marine / Shipping

other

Railway



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

Más información

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=3RH2911-2HA22>

Generador CAx online

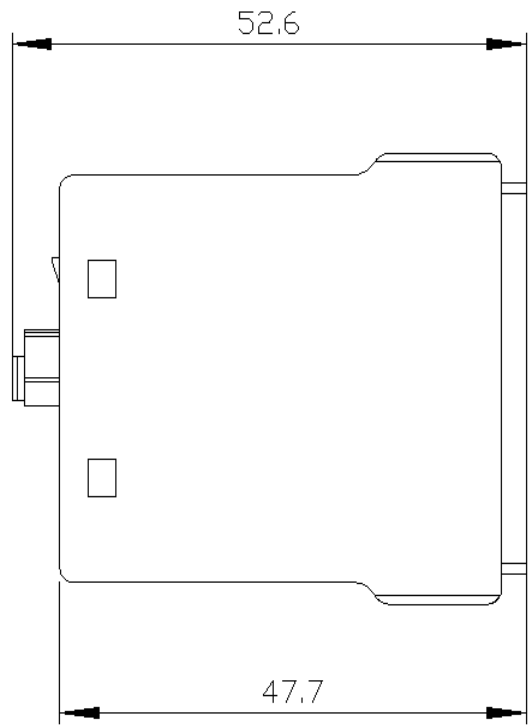
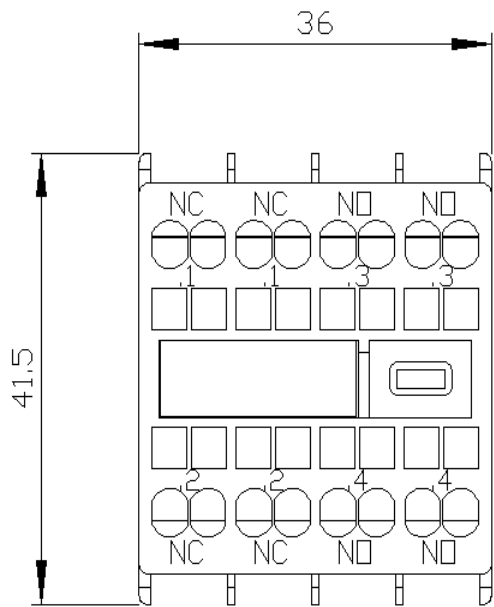
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2HA22>

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

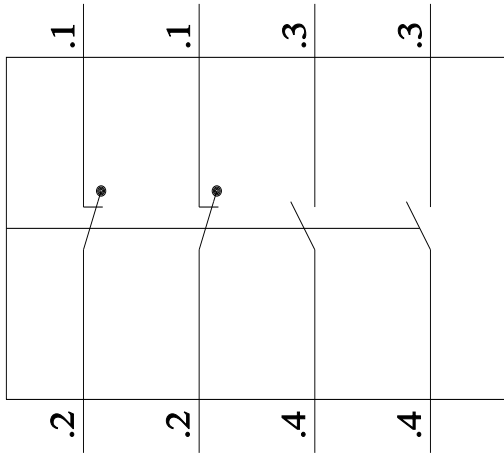
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2911-2HA22>

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

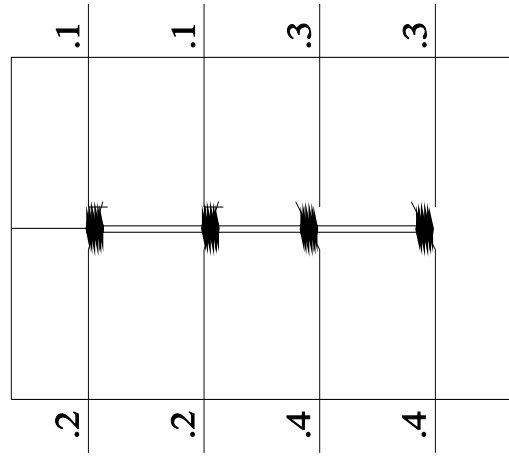
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2HA22&lang=en



3RT2



3RH2



Última modificación:

21/12/2020 