



Bloque de contactos auxiliares frontal, 1 NC Circuito 1 NC para 3RH2 y 3RT2 conexión por tornillo .1/.2, , --/--

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
vida útil 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	1
• contacto retardado	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	
• conmutación instantánea	0
• 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 • con 2 vías de corriente en serie con DC-12 — con 24 V valor asignado — con 60 V valor asignado — con 110 V valor asignado — con 220 V valor asignado — con 440 V valor asignado — con 600 V valor asignado • con 3 vías de corriente en serie con DC-12 — con 24 V valor asignado — con 60 V valor asignado — con 110 V valor asignado — con 220 V valor asignado — con 440 V valor asignado — con 600 V valor asignado	1 A 10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A 10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
intensidad de empleo	
• de los contactos auxiliares con DC-13 — con 24 V — con 60 V — con 110 V — con 220 V • con 2 vías de corriente en serie con DC-13 — con 24 V valor asignado — con 60 V valor asignado — con 110 V valor asignado — con 220 V valor asignado — con 440 V valor asignado — con 600 V valor asignado • con 3 vías de corriente en serie con DC-13 — con 24 V valor asignado — con 60 V valor asignado — con 110 V valor asignado — con 220 V valor asignado — con 440 V valor asignado — con 600 V valor asignado	6 A 2 A 1 A 0,3 A 10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A 10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	fijación por abroche
anchura	36 mm
altura	37,5 mm
profundidad	43,7 mm
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por tornillo
tipo de secciones de conductor conectables • para contactos auxiliares — alma flexible — con preparación de los extremos de cable • con cables AWG para contactos auxiliares	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 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	EMC



[KC](#)



Functional Safety/Safety of Machinery	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------------------	-------------------	-------------------

[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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



[Confirmation](#)



Railway

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Vibration and Shock](#)

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=3RH2911-1HA01>

Generador CAX online

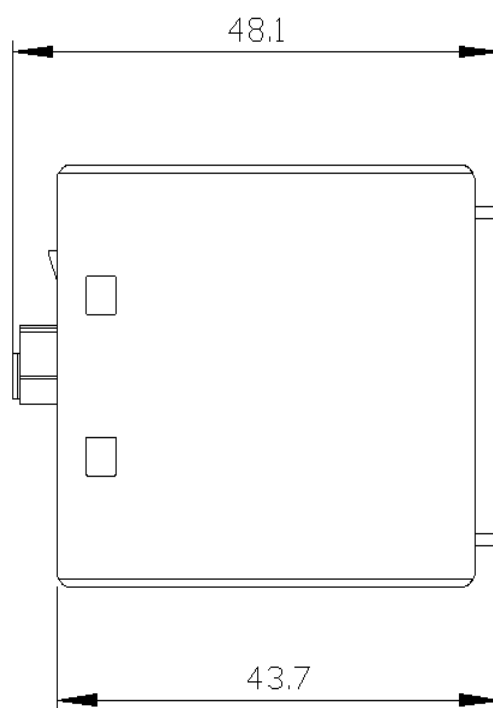
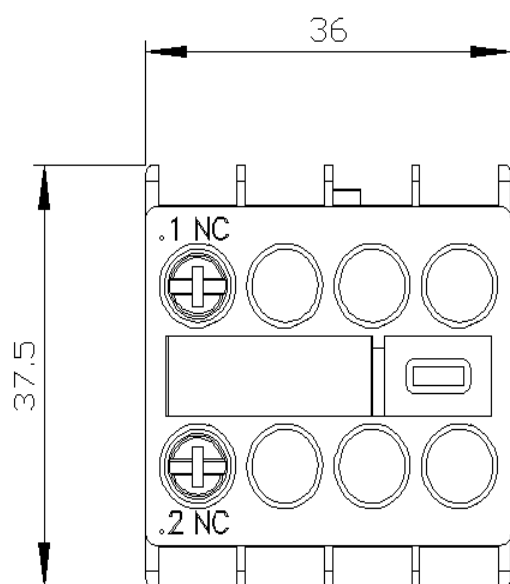
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1HA01>

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

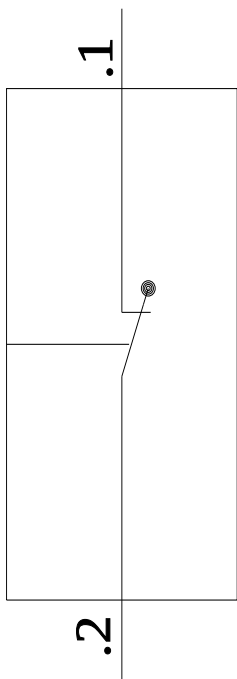
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2911-1HA01>

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

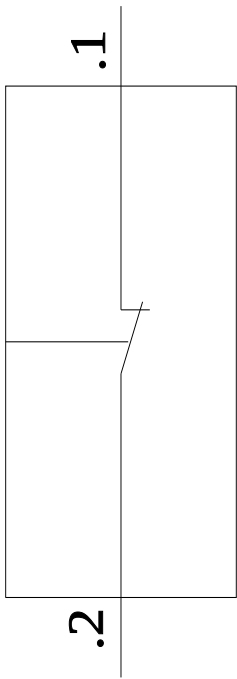
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA01&lang=en



3RT2



3RH2



Última modificación:

18/01/2021 