3 danni subiti. Sono riservati tutti i diritti derivanti dalla concessione di brevetti per inverzioni industriali di utilità o di brevetti per modelli ornamentali. comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei È vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzame il contenuto o renderlo CONTACTO FRONTAL AUXILIAR SIRIUS 1NC 01 1 CONTATTO FRONTALE AUSILIARIO SIRIUS 1NC MARCA DESCRIPCIÓN CANT. CÓDIGO O NORMA MATERIAL O REFERENCIA CÒDICE O NORMA MATERIALE O REFERENZA MARCA QUANT. **DESCRIZIONE** 0.000 **A4** LOCOMOTIVA E401 ISO 2768-cK DIN ISO 13920-BF

BEASAIN ОТ Υ Power & Automation Ed. Descrizione Date CONTACTO FRONTAL AUXILIAR SIRIUS 1NC 10221 Disegnato 10/10/2017 Comprovato 10/10/2017 10127 10/10/2017 14422 Verificato CONTATTO FRONTALE AUSILIARIO SIRIUS 1NC Date Nome es/it CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR B.20.71 . 173 1/7 DE FERROCARRILES, S.A. BEASAIN (GIPUZKOA)

4

SIEMENS

3RH2911-2HA01

0.000

PES0

PES0

(Kg)

DIMENSIONES

DIMENSIONES

(mm)

D

Ε

F

В

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Quedan reservados todos los derechos inherentes, en especial los de patentes, de modelos registrados y estéticos.

SIEMENS

Hoja de datos 3RH2911-2HA01

BLOQ. CONTAC. AUX. , 1NC CIRCUITOS: 1NC, P/ CONTACTORES AUX. Y MOTOR TAMANO S00 Y S0, BORNES DE RESORTE DIN EN 50012 Y DIN EN 50005



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	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)
Confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares	una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)
Tensión de aislamiento con grado de contaminación	690 V
3 valor asignado	
Resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV

Circuito de corriente secundario

Numero de contactos N	NC para	contactos	auxiliares
-----------------------	---------	-----------	------------

- conmutación instantánea
- contacto retardado

1

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	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
talación/ fijación/ dimensiones	

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 mm²)
— sin preparación de extremos de cable	2x (0,5 2,5 mm²)
• con cables AWG para contactos auxiliares	2x (20 14)

Seguridad	
Función del producto contacto espejo según IEC	Sí
60947-4-1	
 Observación 	con 3RT2
Función del producto apertura positiva según IEC	Sí
60947-5-1	
Observación	con 3RH2

Certificados/Homologaciones

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates











Special Test Certificate

Test

Shipping Approval

Certificates

Type Test Certificates/Test Report







GL







Shipping Approval

other





Environmental Confirmations

Confirmation



Más información

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

http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (sistema de pedido online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RH2911-2HA01

Generador CAx online

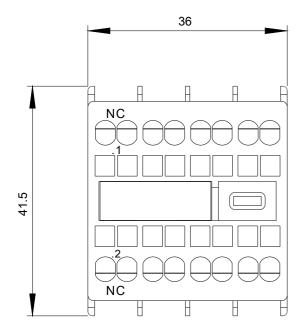
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2HA01

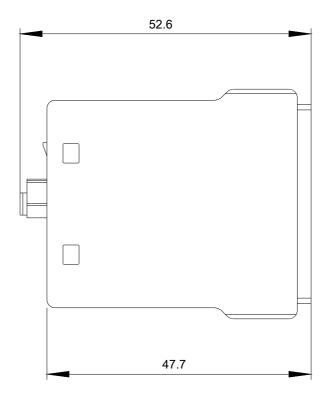
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

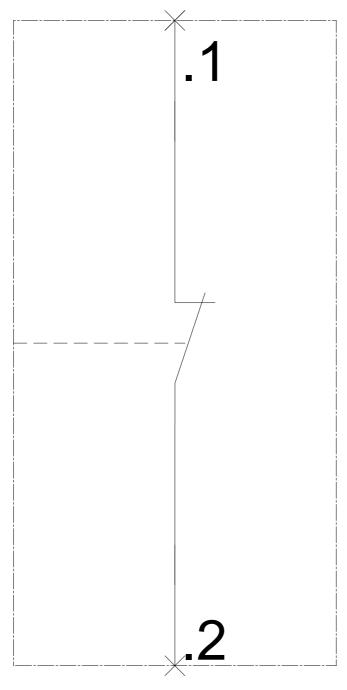
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2911-2HA01

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=3RH2911-2HA01&lang=en







Última modificación: