



Bloque de contactos auxiliares lateral, 1 NA + 1 NC circuito 1 NC, 1 NA para 3RH2 y 3RT2 conexión por tornillo Dcha.: 31/32, 43/44 Izq.: 51/52, 63/64

### 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>          | 10 mm                |
| <b>altura</b>           | 57,4 mm              |
| <b>profundidad</b>      | 66 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> | No       |

#### Certificados/ Homologaciones

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



### Marine / Shipping

other



[Confirmation](#)



### Railway

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### 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=3RH2921-1DA11>

Generador CAx online

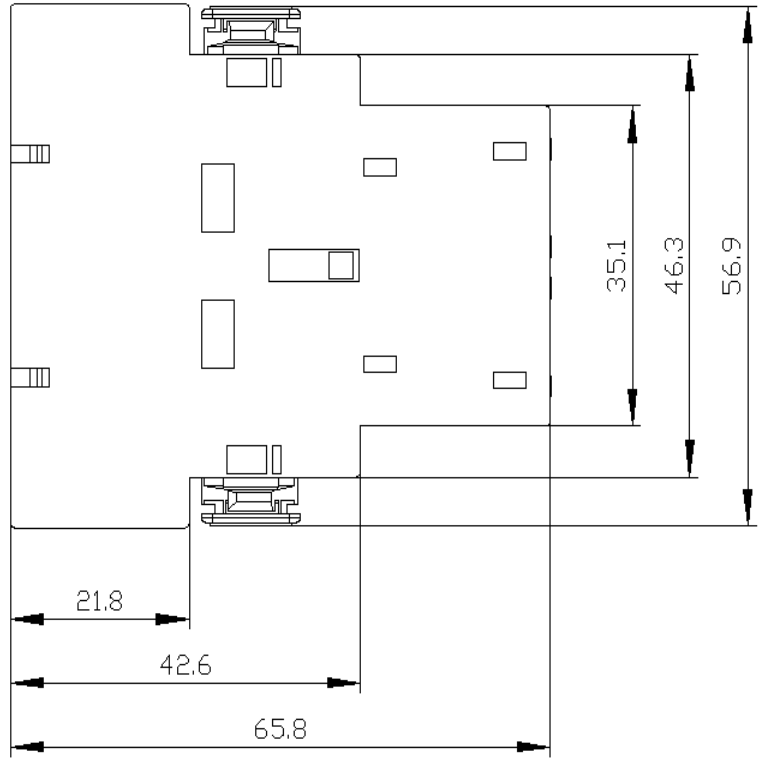
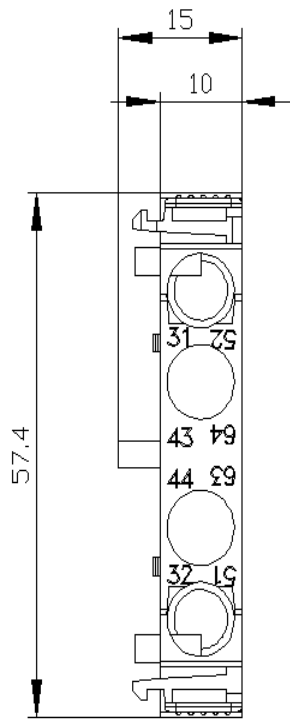
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2921-1DA11>

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

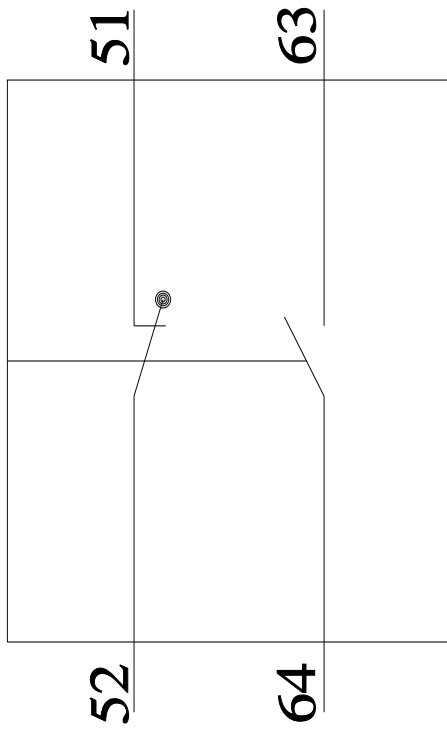
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2921-1DA11>

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

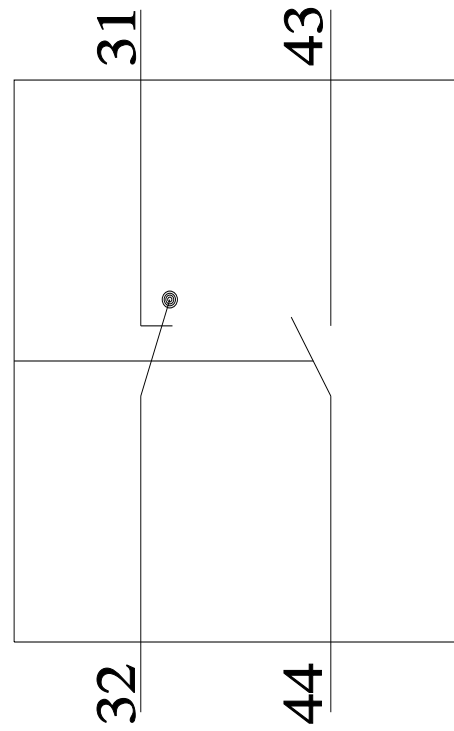
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2921-1DA11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2921-1DA11&lang=en)



## Links / left



## Rechts / right



Última modificación:

18/1/2021 