



Interruptor auxiliar frontal, 3 NA + 1 NC Circuito 1 NC, 1 NA, 1 NA, 1 NA para 3RH2 y 3RT2 conexión por tornillo .1/.2, .3/.4, .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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> durante el almacenamiento durante el funcionamiento | -55 ... +80 °C -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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> conmutación instantánea contacto retardado | 1 0 |
| número de contactos NA para contactos auxiliares | |
| <ul style="list-style-type: none"> conmutación instantánea contacto en avance | 3 0 |
| intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> con 24 V con 230 V máx. | 10 A 10 A 10 A |
| intensidad de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> de los contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> — con AC-14 <ul style="list-style-type: none"> — con 125 V — con 250 V — con AC-15 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V — con 230 V — con 400 V con AC-15 con 690 V valor asignado | 6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1 A |
| intensidad de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> de los contactos auxiliares con DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V — con 110 V | 10 A 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 | 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 | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) |
| ● con cables AWG para contactos auxiliares | 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 | |



[Confirmation](#)



[KC](#)



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



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Confirmation](#)

| other | Railway |
|-------|---------|
|-------|---------|

[Environmental Confirmations](#)



[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=3RH2911-1HA31>

Generador CAx online

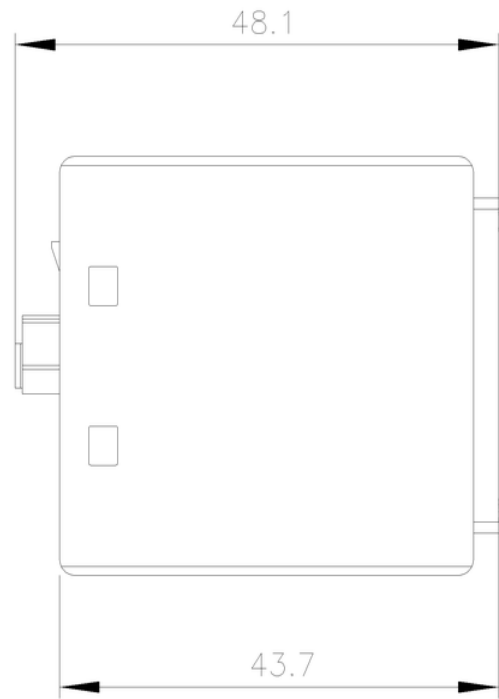
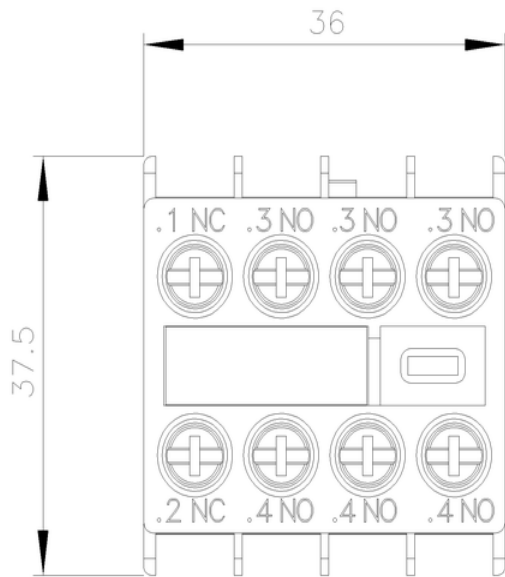
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1HA31>

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

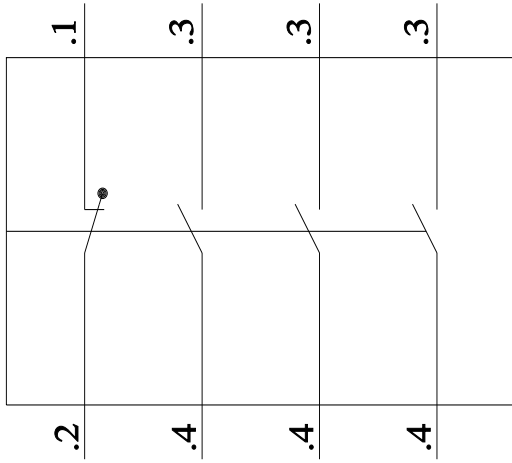
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RH2911-1HA31>

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

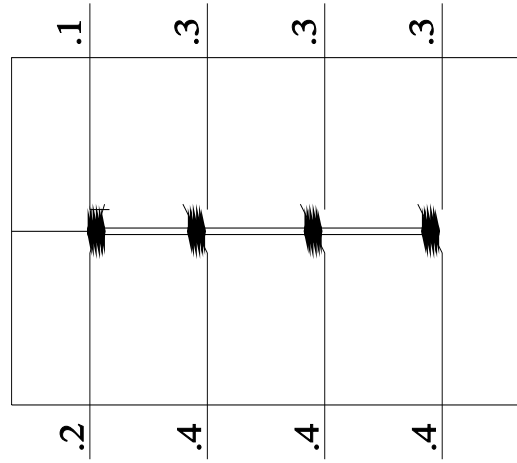
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA31&lang=en



3RT2



3RH2



Última modificación:

18/1/2021 