

MODULO DE CONTACTOS CON 1 CONTACTO, 1NA, BORNES DE TORNILLO, PARA FIJACION EN BASE



Nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
Designación del producto	Auxiliares de mando y señalización
Tipo de producto	Módulo de contactos

**Bloque de contactos/ Portalámparas:**

<b>Aptitud para integración</b>	
• pulsador selector	Sí
• Elemento frontal	No
• pulsador colgante	Sí
• interruptor colgante	Sí

**Datos técnicos generales:**

<b>Función del producto</b>	
• apertura positiva	No
<b>Tensión de aislamiento</b>	
• valor asignado	500 V
<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	6 kV
<b>Grado de protección IP</b>	
• de la caja	IP40

<ul style="list-style-type: none"> <li>• del borne de conexión</li> </ul>	IP20
<b>Resistencia a choques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-27</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms categoría 1, clase B
<b>Resistencia a vibraciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-6</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B
<b>Frecuencia de maniobra máx.</b>	3 600 1/h
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• típico</li> </ul>	10 000 000
<b>Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• típico</li> </ul>	10 000 000
<b>Corriente térmica</b>	10 A
<b>Identificadores de los equipos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• según EN 61346-2</li> <li>• según EN 81346-2</li> </ul>	S S
<b>Corriente permanente del interruptor automático curva C</b>	10 A

#### Circuito de corriente principal:

##### Tensión de empleo

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 50 Hz valor asignado</li> <li>— con 60 Hz valor asignado</li> </ul> </li> <li>• con DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— valor asignado</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
--	---

#### Electrónica de potencia:

##### Confiabilidad de contacto

Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)

#### Circuito de corriente secundario:

##### Tipo de contacto de los contactos auxiliares

Aleación de plata

##### Número de contactos NC

<ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares</li> <li>— contacto retardado</li> </ul>	0 0
---	--------

##### Número de contactos NA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares</li> <li>— contacto en avance</li> </ul>	1 0
---	--------

##### Número de contactos conmutados

<ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares</li> </ul>	0
---	---

##### Intensidad de empleo con AC-12

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> <li>• con 48 V valor asignado</li> </ul>	10 A 10 A
--	--------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 110 V valor asignado</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 230 V valor asignado</li> </ul>	8 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 400 V valor asignado</li> </ul>	8 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensidad de empleo con AC-15 con 230 V valor asignado</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensidad de empleo con AC-15 con 400 V valor asignado</li> </ul>	3 A
<b>Intensidad de empleo con DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 110 V valor asignado</li> </ul>	2,5 A
<b>Intensidad de empleo con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 110 V valor asignado</li> </ul>	0,7 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 400 V valor asignado</li> </ul>	0,1 A

#### Conexiones/ Bornes:

<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	conexión por tornillo
<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar sin preparación de extremos de cable</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible sin preparación de extremos de cable</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cables AWG</li> </ul>	2x (18 ... 14)
<b>Sección de conductor conectable</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Par de apriete</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con bornes de tornillo</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

#### Condiciones ambiente:

<b>Temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-40 ... +80 °C

#### Instalación/ fijación/ dimensiones:

<b>Tipo de fijación</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de módulos y accesorios</li> </ul>	Fijación en la base
<b>Altura</b>	33,2 mm
<b>Anchura</b>	9,8 mm
<b>Profundidad</b>	27,7 mm

#### Certificados/Homologaciones

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[Werksbescheinigung](#)  
[gen](#)

Test Certificates	other
-------------------	-------

[spezielle Prüfbescheinigung](#)  
[n](#)

[Bestätigungen](#)

### 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=3SU1400-2AA10-1BA0>

#### Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2AA10-1BA0>

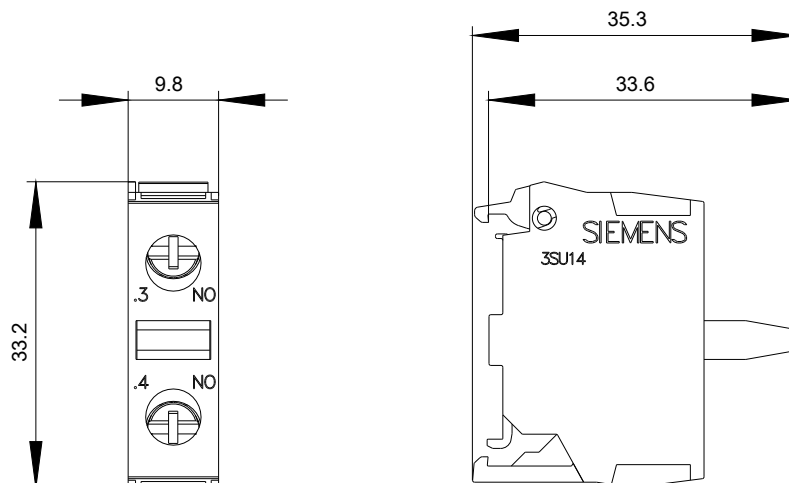
#### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

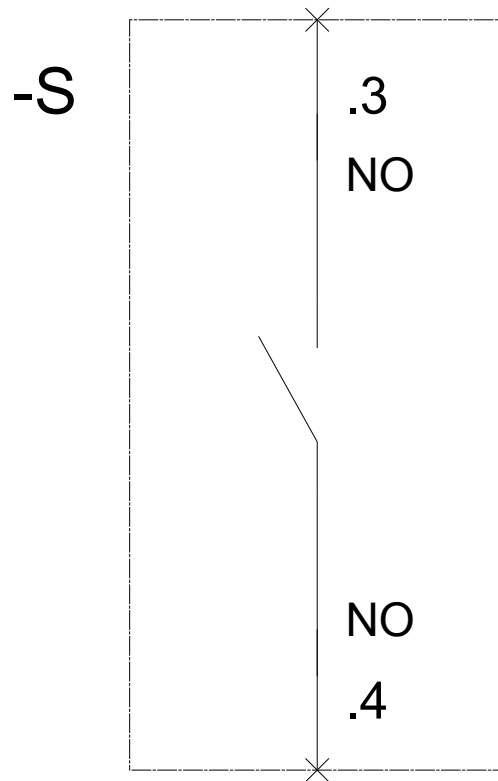
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1400-2AA10-1BA0>

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=3SU1400-2AA10-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2AA10-1BA0&lang=en)





Última modificación:

18/10/2016