

módulo de LED con LED intgr. 110 V AC, azul, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal



Figura similar

Nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
Designación del producto	Módulo de LED
Denominación del tipo de producto	3SU1

### Datos técnicos generales

<b>Componente del producto</b>	
• Diodo	Sí
• Transformador de lámpara	No
• Fuente luminosa	Sí
• resistencia serie	No
<b>Tensión de aislamiento</b>	
• valor asignado	320 V
<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Tipo de corriente</b>	
• de la tensión de empleo	AC
• para mando	CA
<b>Resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	4 kV
<b>corriente consumida</b>	

• máx.	20 mA
<b>Grado de protección IP</b>	
• de la caja	IP40
• del borne de conexión	IP20
<b>Resistencia a choques</b>	
• según IEC 60068-2-27	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
<b>Resistencia a vibraciones</b>	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
<b>Duración del servicio típico</b>	100 000 h
<b>Tensión de empleo 1</b>	
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	110 V
— con 60 Hz valor asignado	110 V
<b>tolerancia positiva relativa de la tensión de empleo</b>	20 %
<b>tolerancia negativa relativa de la tensión de empleo</b>	20 %

#### Circuito de control/ Control por entrada

<b>Corriente de conexión máx.</b>	3 A
-----------------------------------	-----

#### Conexiones/Bornes

<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	conexión por tornillo
<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• con cables AWG	2x (18 ... 14)
<b>Par de apriete</b>	
• con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m

#### Dispositivo de iluminación

<b>Tipo de fuente luminosa</b>	LED
<b>Color de la fuente luminosa</b>	azul
<b>Intensidad luminosa</b>	280 ... 710 mcd
<b>Certificado de aptitud</b>	
• ATEX	No
• IECEx	No

#### Condiciones ambiente

<b>Temperatura ambiente</b>	
-----------------------------	--

- durante el funcionamiento
- durante el almacenamiento

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

Categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio)

### Instalación/ fijación/ dimensiones

<b>Tipo de fijación</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de módulos y accesorios</li> </ul>	Fijación en placa frontal
<b>Altura</b>	33,2 mm
<b>Anchura</b>	9,8 mm
<b>Profundidad</b>	29,4 mm

### Certificados/Homologaciones

<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	------------	----------------------------------



CCC

CSA

UL

C-Tick

EG-Konf.

<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
--------------------------	--------------------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>
--------------------------	--------------



RMRS



DNVGL.COM/AF

[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=3SU1401-1BC50-1AA0>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BC50-1AA0>

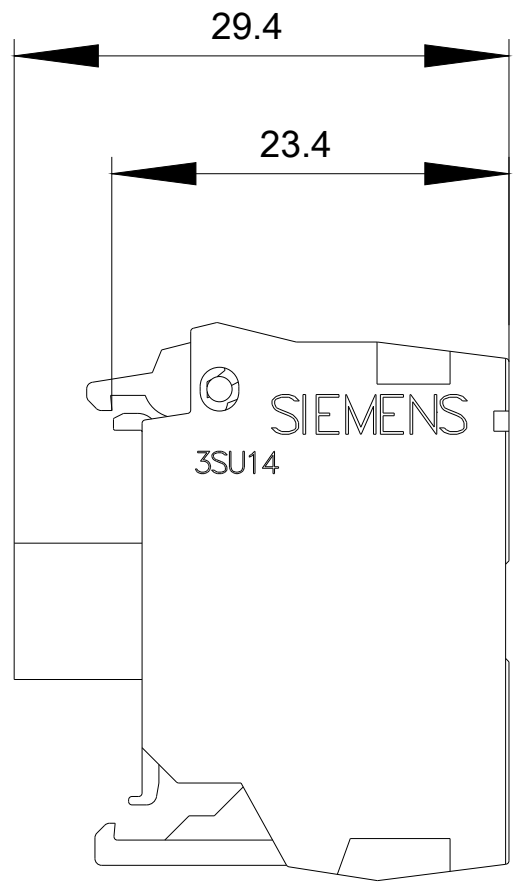
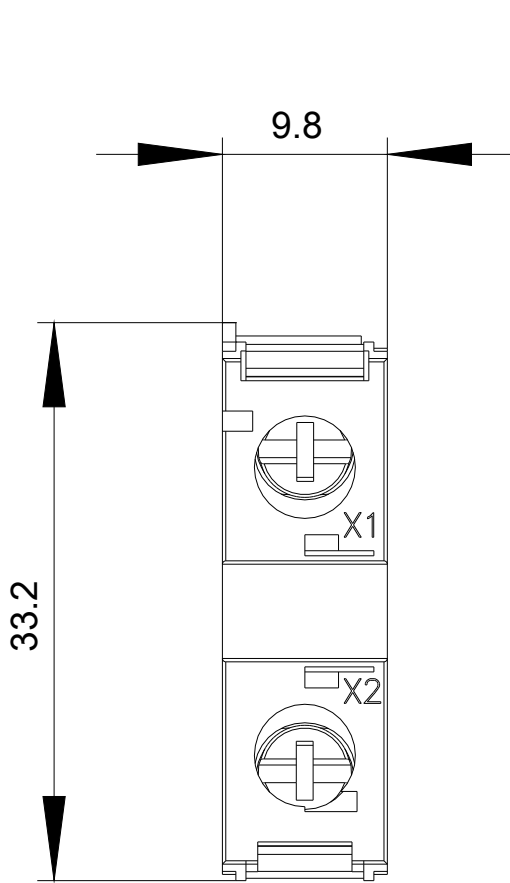
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BC50-1AA0>

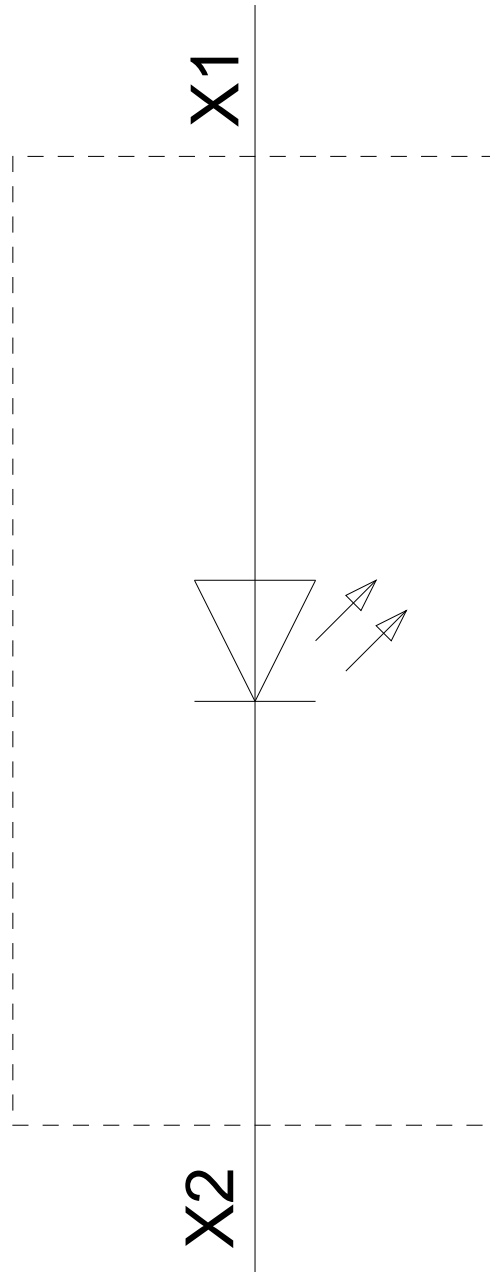
**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC50-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC50-1AA0&lang=en)



110 V AC  
-P



Última modificación:

13/12/2018