

MODULO LED CON LED INTEGRADO 110V AC, VERDE, BORNES DE TORNILLO, PARA FIJACION 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

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

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| • 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>Identificadores de los equipos</b>           |                                   |
| • según EN 61346-2                              | P                                 |
| • según EN 81346-2                              | P                                 |

#### Circuito de corriente principal

|                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| <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 %  |

#### 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 mm²) |
| • monofilar sin preparación de extremos de cable         | 2x (1,0 ... 1,5 mm²)  |
| • alma flexible con preparación de los extremos de cable | 2x (0,5 ... 1,5 mm²)  |
| • alma flexible sin preparación de extremos de cable     | 2x (1,0 ... 1,5 mm²)  |
| • 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> | verde             |
| <b>Intensidad luminosa</b>         | 900 ... 1 400 mcd |

#### Condiciones ambiente

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Temperatura ambiente</b> |                |
| • durante el funcionamiento | -25 ... +70 °C |

- durante el almacenamiento

-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

##### Tipo de fijación

- de módulos y accesorios

Fijación en placa frontal

Altura

33,2 mm

Anchura

9,8 mm

Profundidad

29,4 mm

#### Certificados/Homologaciones

General Product Approval

Declaration of  
Conformity

Test  
Certificates



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Declaration of the  
Compliance with the  
order](#)

Test  
Certificates

other

[Special Test  
Certificate](#)

[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=3SU1401-1BC40-1AA0>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0>

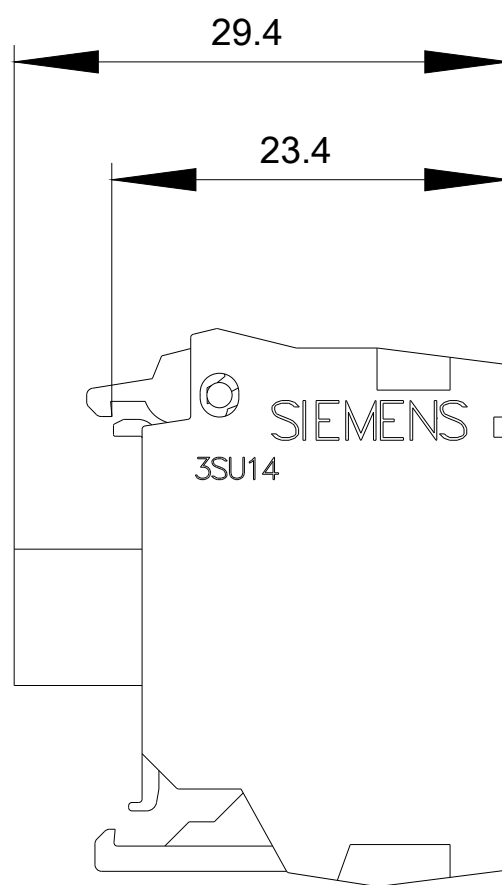
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BC40-1AA0>

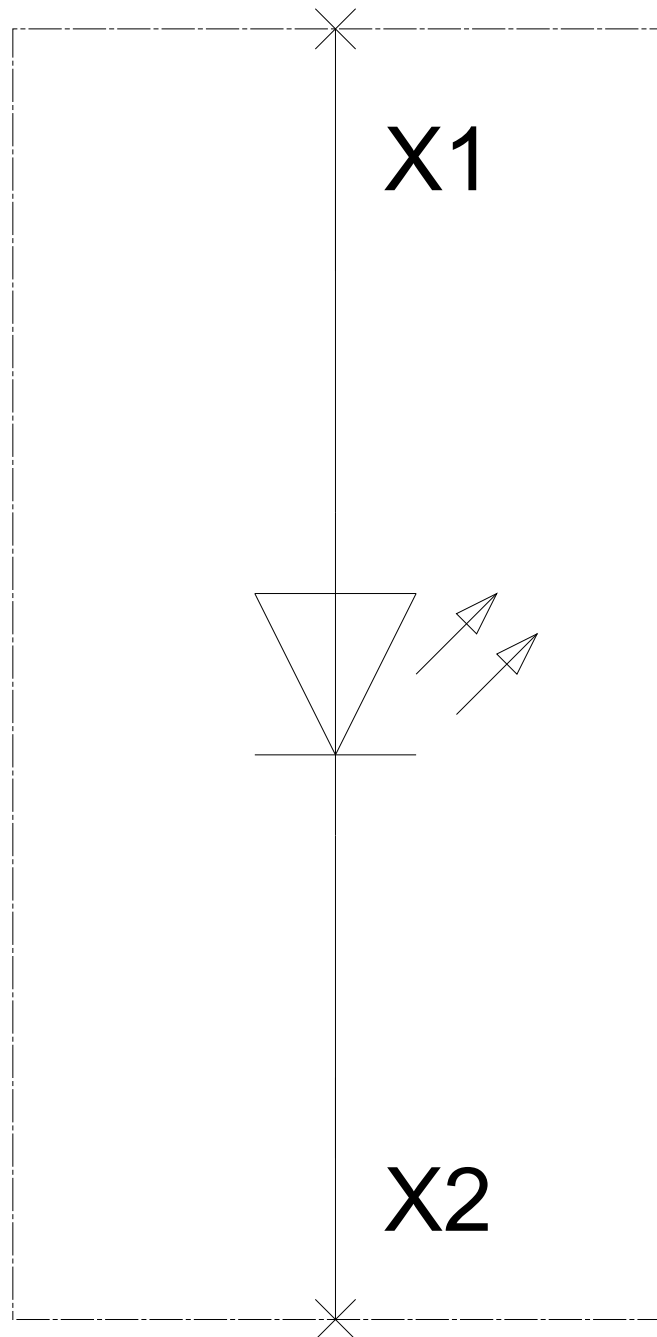
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0&lang=en)



**-P**  
**110 V AC**



Última modificación:

20/06/2017