

MODULO LED CON LED INTEGRADO, AC/DC 24-240V, VERDE,  
BORNES DE TORNILLO, PARA FIJACION EN BASE



Figura similar

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Nombre comercial del producto                  | SIRIUS ACT                         |
| Designación del producto                       | Auxiliares de mando y señalización |
| Tipo de producto                               | Módulo de LED                      |
| Indicación:                                    |                                    |
| Intensidad luminosa                            | 1 400 mcd                          |
| Intensidad luminosa                            | 900 ... 1 400 mcd                  |
| 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                                  |
| 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</b>                                    |              |
| • con AC                                                    |              |
| — con 50 Hz valor asignado                                  | 24 ... 240 V |
| — con 60 Hz valor asignado                                  | 24 ... 240 V |
| • con DC                                                    |              |
| — valor asignado                                            | 24 ... 240 V |
| <b>tolerancia positiva relativa de la tensión de empleo</b> | 20 %         |
| <b>tolerancia negativa relativa de la tensión de empleo</b> | 20 %         |

#### Conexiones/ Borne:

|                                                          |                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <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>Sección de conductor conectable</b>                   |                                    |
| • alma flexible con preparación de los extremos de cable | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| <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 |
|--------------------------------|-----|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Color de la fuente luminosa | verde |
|-----------------------------|-------|

## Seguridad:

|                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Valor B10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con alta tasa de demanda según SN 31920</li> </ul> | 0 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

## Condiciones ambiente:

|                                                                                                                                                |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura ambiente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul> | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C                                                                          |
| <b>Categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721</b>                                                                      | 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 la base |
| <b>Altura</b>                                                                                       | 33,2 mm             |
| <b>Anchura</b>                                                                                      | 9,8 mm              |
| <b>Profundidad</b>                                                                                  | 29,4 mm             |

## Certificados/Homologaciones

| General Product Approval                                                                   | Declaration of Conformity                                                                  | Test Certificates                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>CCC | <br>EAC | <br>EG-Konf. |
| <br>CSA |                                                                                            | <a href="#">Werksbescheinigung</a>                                                                |
| <br>UL  |                                                                                            |                                                                                                   |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <b>Test Certificates</b> | <b>other</b> |
|--------------------------|--------------|

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)  
[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=3SU1401-2BH40-1AA0>

**Generador CAX online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BH40-1AA0>

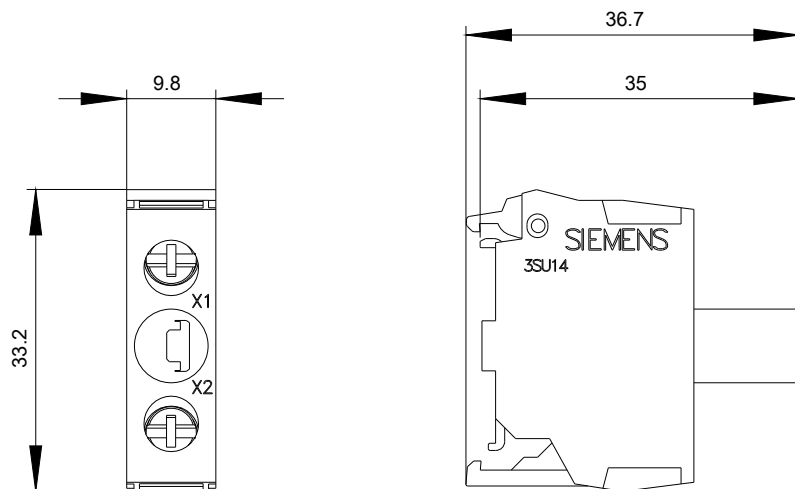
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-2BH40-1AA0>

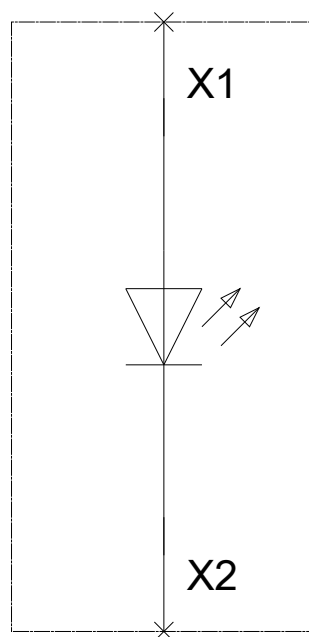
**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BH40-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BH40-1AA0&lang=en)



24-240 V AC/DC  
-P



Última modificación:

17/10/2016