



módulo de LED CON LED INTEGRADO 6-24V AC/DC verde, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal

|                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| nombre comercial del producto                        | SIRIUS ACT                       |
| designación del producto                             | Módulo de LED                    |
| denominación del tipo de producto                    | 3SU1                             |
| <b>Datos técnicos generales</b>                      |                                  |
| 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/DC                            |
| • para mando                                         | CA/CC                            |
| resistencia a tensión de choque valor asignado       | 4 kV                             |
| corriente consumida máx.                             | 30 mA                            |
| grado de protección IP                               |                                  |
| • de la caja                                         | IP40                             |
| • del borne de conexión                              | IP20                             |
| resistencia a choques                                |                                  |
| • según IEC 60068-2-27                               | onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms |
| • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373      | categoría 1, clase B             |
| resistencia a vibraciones                            |                                  |
| • según IEC 60068-2-6                                | 10 ... 500 Hz: 5g                |
| • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373      | categoría 1, clase B             |
| duración del servicio típico                         | 100 000 h                        |
| designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009   | P                                |
| Directiva RoHS (fecha)                               | 10/01/2014                       |
| tensión de empleo                                    |                                  |
| • con AC                                             |                                  |
| — con 50 Hz valor asignado                           | 6 ... 24 V                       |
| — con 60 Hz valor asignado                           | 6 ... 24 V                       |
| • con DC valor asignado                              | 6 ... 24 V                       |
| tolerancia positiva relativa de la tensión de empleo | 20 %                             |
| tolerancia negativa relativa de la tensión de empleo | 20 %                             |
| <b>Circuito de control/ Control por entrada</b>      |                                  |
| corriente de conexión máx.                           | 2 A                              |
| <b>Conexiones/ Bornes</b>                            |                                  |
| tipo de conexión eléctrica                           | conexión por tornillo            |
| tipo de secciones de conductor conectables           |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar con preparación de los extremos de cable</li> <li>• monofilar sin preparación de extremos de cable</li> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> <li>• alma flexible sin preparación de extremos de cable</li> <li>• con cables AWG</li> </ul> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br><br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| par de apriete con bornes de tornillo                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                                                         |

#### Dispositivo de iluminación

|                                                                           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| tipo de fuente luminosa                                                   | LED               |
| color de la fuente luminosa                                               | verde             |
| intensidad luminosa                                                       | 900 ... 1 400 mcd |
| certificado de aptitud                                                    |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> <li>• IECEx</li> </ul> | No<br>No          |

#### Condiciones ambiente

|                                                                                                                    |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| temperatura ambiente                                                                                               |                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul> | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C                                                                               |
| categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721                                                 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio) |

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

|                                                                                               |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| tipo de fijación                                                                              |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• de módulos y accesorios</li> </ul>                   | Fijación en placa frontal |
| altura                                                                                        | 33,2 mm                   |
| anchura                                                                                       | 9,8 mm                    |
| profundidad                                                                                   | 29,4 mm                   |
| aptitud para integración                                                                      |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• caja de plástico</li> <li>• caja metálica</li> </ul> | Sí<br>Sí                  |

#### Certificados/ Homologaciones

|                          |     |                           |
|--------------------------|-----|---------------------------|
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity |
|--------------------------|-----|---------------------------|



[Confirmation](#)



|                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|

[UK Declaration of Conformity](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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



[Confirmation](#)

#### Más información

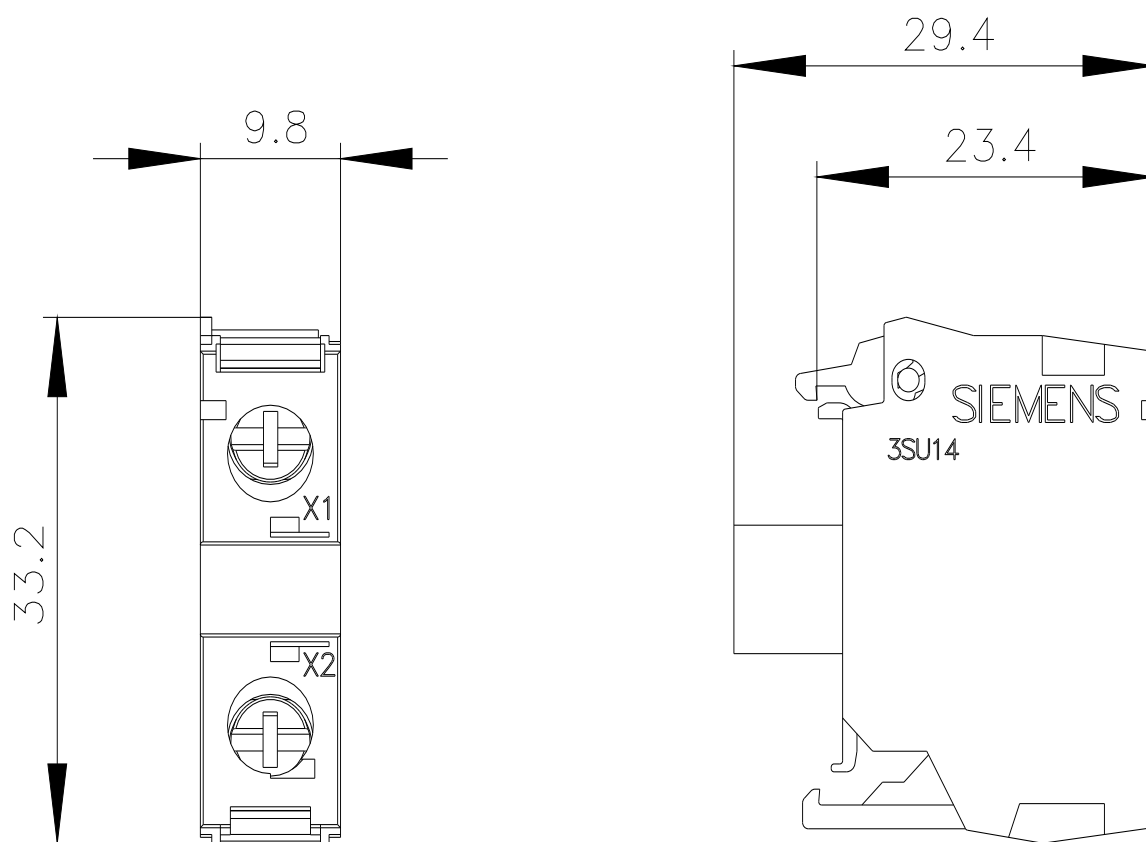
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

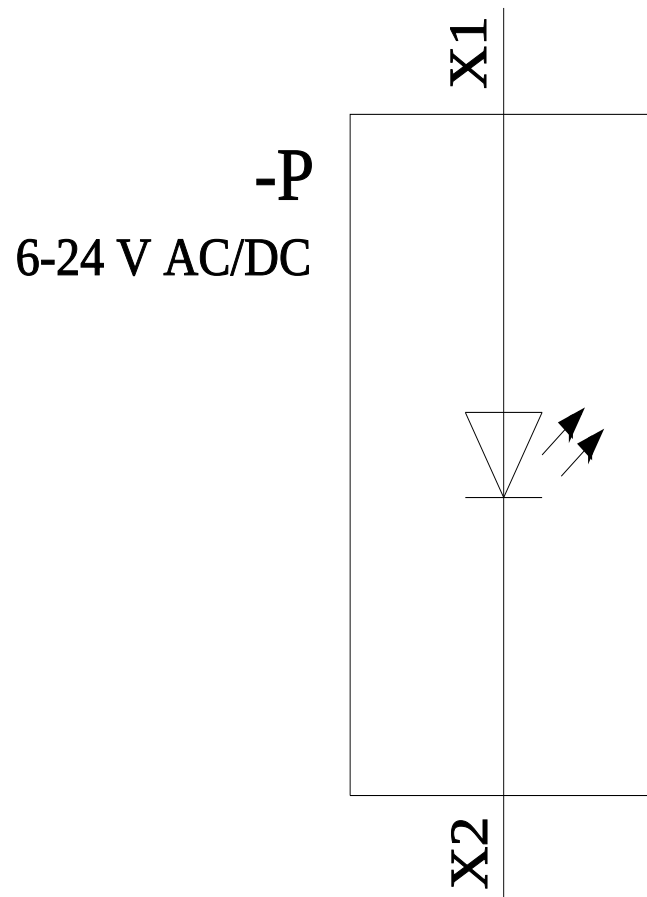
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BG40-1AA0>

Generador CAX online





Última modificación:

9/3/2022 