



módulo de LED con LED intr. 110 V AC, 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 |
| 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 |
| 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 1 | |
| • con AC | |
| — con 50 Hz valor asignado | 110 V |
| — con 60 Hz valor asignado | 110 V |
| tolerancia positiva relativa de la tensión de empleo | 20 % |
| tolerancia negativa relativa de la tensión de empleo | 20 % |
| Circuito de control/ Control por entrada | |
| corriente de conexión máx. | 3 A |
| Conexiones/ Bornes | |
| tipo de conexión eléctrica | conexión por tornillo |
| tipo de secciones de conductor conectables | |
| • monofilar con preparación de los extremos de cable | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |

| | |
|--|-----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • monofilar sin preparación de extremos de cable | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • alma flexible con preparación de los extremos de cable | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • alma flexible sin preparación de extremos de cable | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • con cables AWG | 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"> • ATEX | No |
| <ul style="list-style-type: none"> • IECEX | No |

| Condiciones ambiente | |
|---|--|
| temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento | -25 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante el almacenamiento | -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"> • de módulos y accesorios | 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"> • caja de plástico | Sí |
| <ul style="list-style-type: none"> • caja metálica | Sí |

| Certificados/ Homologaciones | |
|------------------------------|-----|
| General Product Approval | EMC |



[Confirmation](#)



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



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

| Más información |
|-----------------|
|-----------------|

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

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

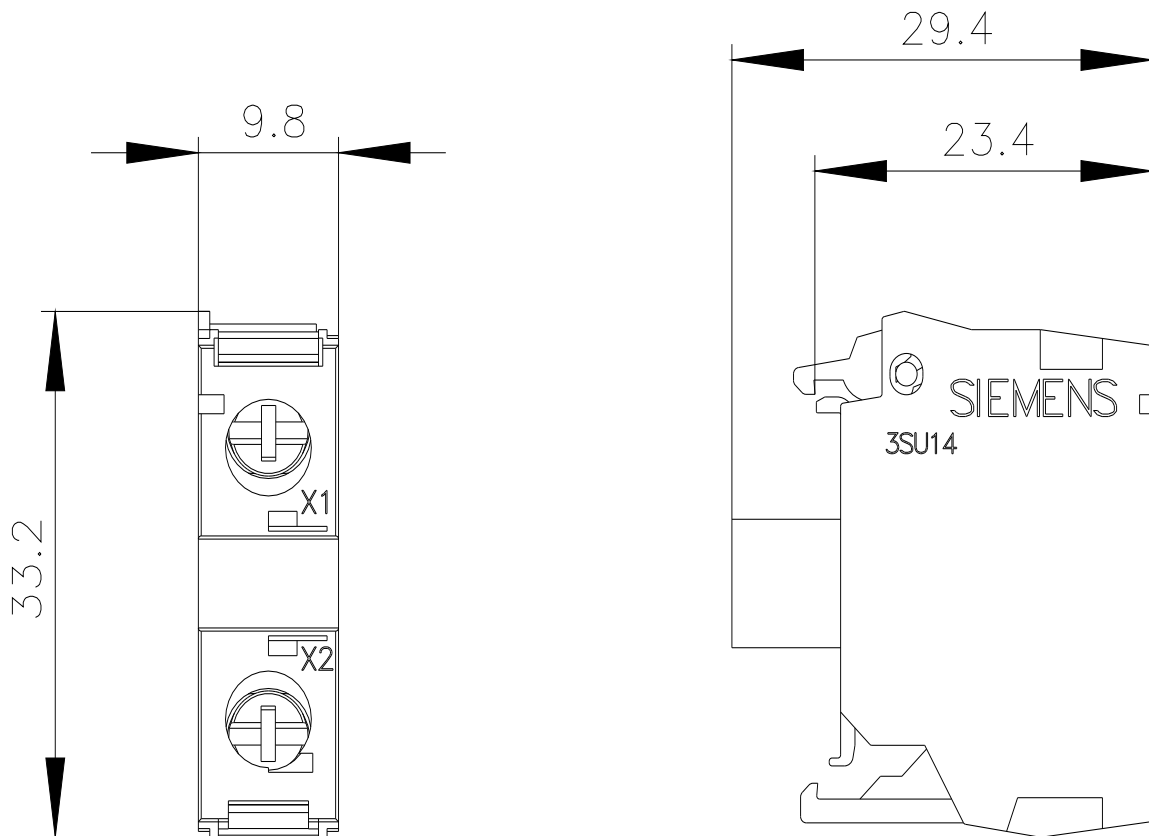
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0>

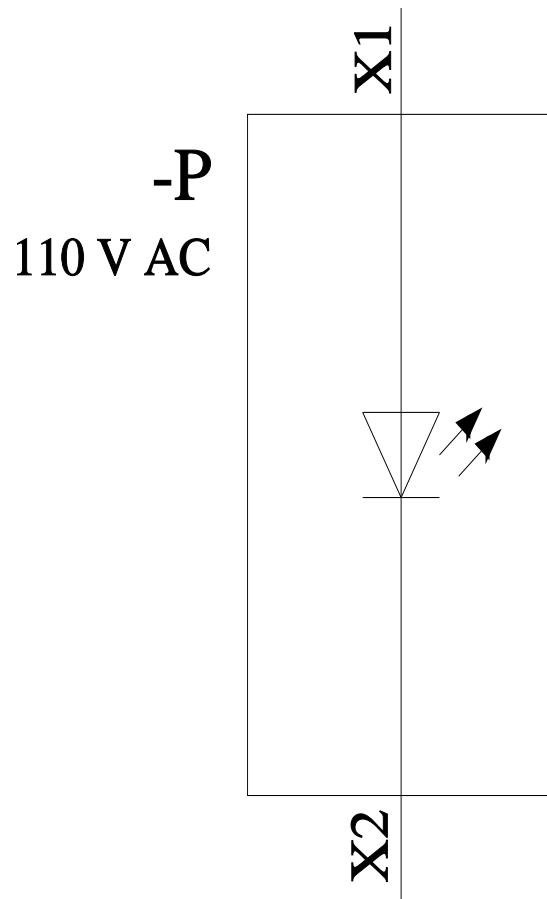
Generador CAx online

<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>





Última modificación:

9/3/2022 