



módulo de LED con LED integrado, AC/DC 24-240 V, rojo, 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>	
<b>componente del producto</b>	
• diodo	Sí
• transformador de lámpara	No
• fuente luminosa	Sí
• resistencia serie	No
<b>tensión de aislamiento valor asignado</b>	320 V
<b>grado de contaminación</b>	3
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC/DC
• para mando	CA/CC
<b>resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	4 kV
corriente consumida máx.	20 mA
grado de protección IP	
• de la caja	IP40
• del borne de conexión	IP20
<b>resistencia a choques</b>	
• según IEC 60068-2-27	onda semi-sinusoidal 15g / 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>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>Directiva RoHS (fecha)</b>	10/01/2014
<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 %
<b>Circuito de control/ Control por entrada</b>	
<b>corriente de conexión máx.</b>	3 A
<b>Conexiones/ Bornes</b>	
<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> )

<ul style="list-style-type: none"> <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 (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 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	rojo
intensidad luminosa	450 ... 1 120 mcd
certificado de idoneidad	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> <li>• IECEX</li> </ul>	No 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 -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 Sí

Certificados/ Homologaciones	
General Product Approval	EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
	<p><a href="#">Special Test Certificate</a></p> <p><a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a></p>	

Marine / Shipping	other	Environment
	<p><a href="#">Confirmation</a></p>	<p><a href="#">Environmental Confirmations</a></p>

### Más información

Siemens ha decidido abandonar el mercado ruso (ver aquí).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens está trabajando en la renovación de los actuales certificados EAC.

Póngase en contacto con su oficina local de Siemens en relación con el estado de validez de la certificación EAC si tiene intención de importar o suministrar estos productos a un mercado relevante para EAC (salvo Rusia o Bielorrusia).

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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

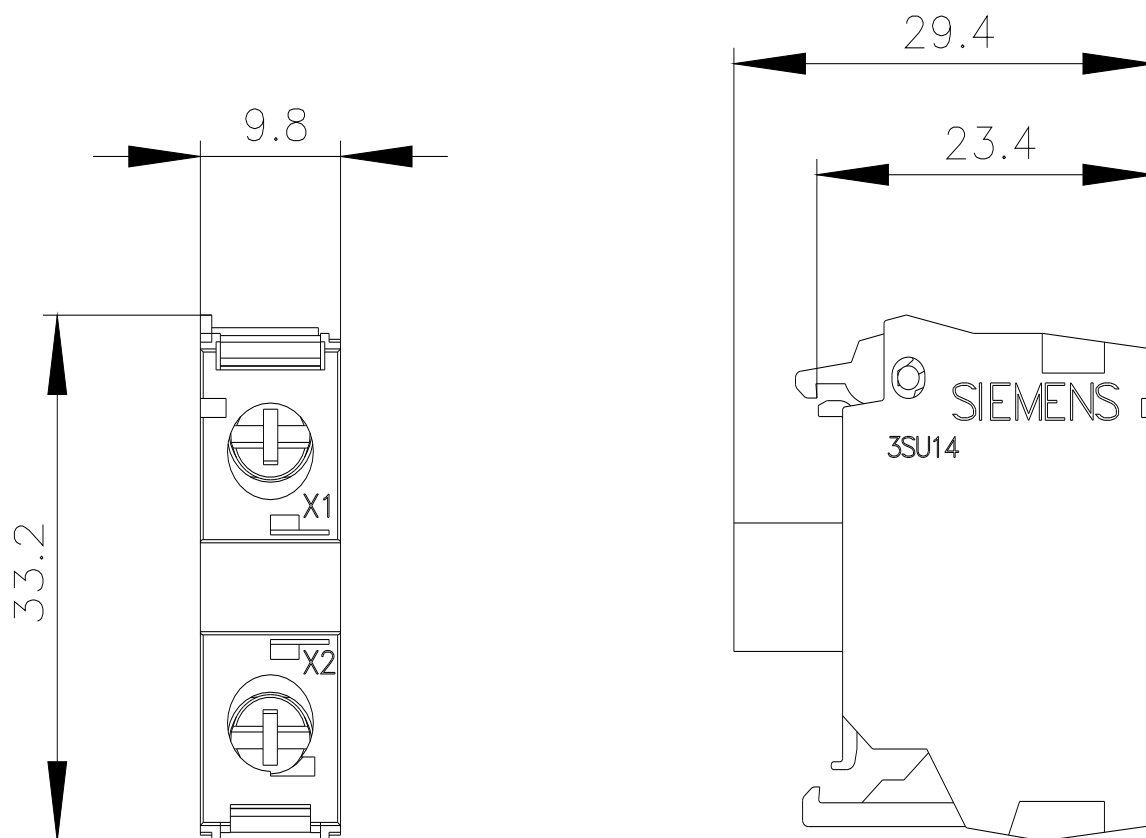
<https://www.siemens.com/ic10>

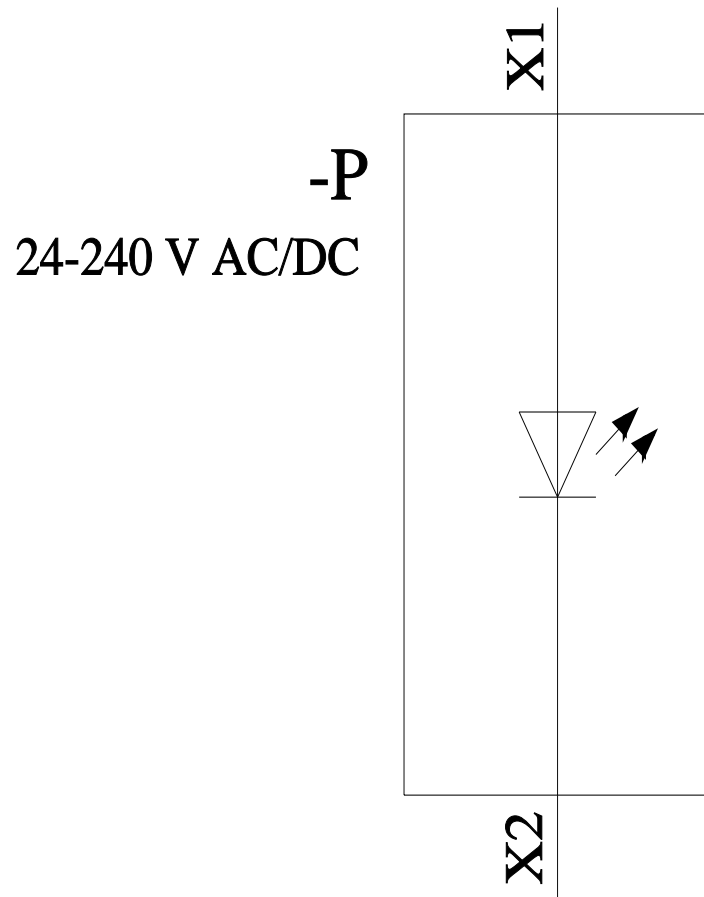
Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH20-1AA0>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH20-1AA0>





---

Última modificación:

5/9/2023 