



módulo de LED con LED intgr. 230 V AC, amarillo, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS ACT
<b>designación del producto</b>	Módulo de LED
<b>denominación del tipo de producto</b>	3SU1
<b>Datos técnicos generales</b>	
<b>componente del producto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• diodo</li> <li>• transformador de lámpara</li> <li>• fuente luminosa</li> <li>• resistencia serie</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>No</p>
tensión de aislamiento valor asignado	320 V
<b>grado de contaminación</b>	3
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para mando</li> </ul>	CA
<b>resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	4 kV
corriente consumida máx.	20 mA
grado de protección IP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la caja</li> <li>• del borne de conexión</li> </ul>	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
<b>resistencia a choques</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-27</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	<p>onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms</p> <p>categoría 1, clase B</p>
<b>resistencia a vibraciones</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-6</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p> <p>categoría 1, clase B</p>
<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 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 50 Hz valor asignado</li> <li>— con 60 Hz valor asignado</li> </ul> </li> </ul>	<p>230 V</p> <p>230 V</p>
<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>	
corriente de conexión máx.	3 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> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )

<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar sin preparación de extremos de cable</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible sin preparación de extremos de cable</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cables AWG</li> </ul>	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	amarillo
intensidad luminosa	900 ... 1 400 mcd
certificado de aptitud	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEX</li> </ul>	No

Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-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> </ul>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• caja metálica</li> </ul>	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)

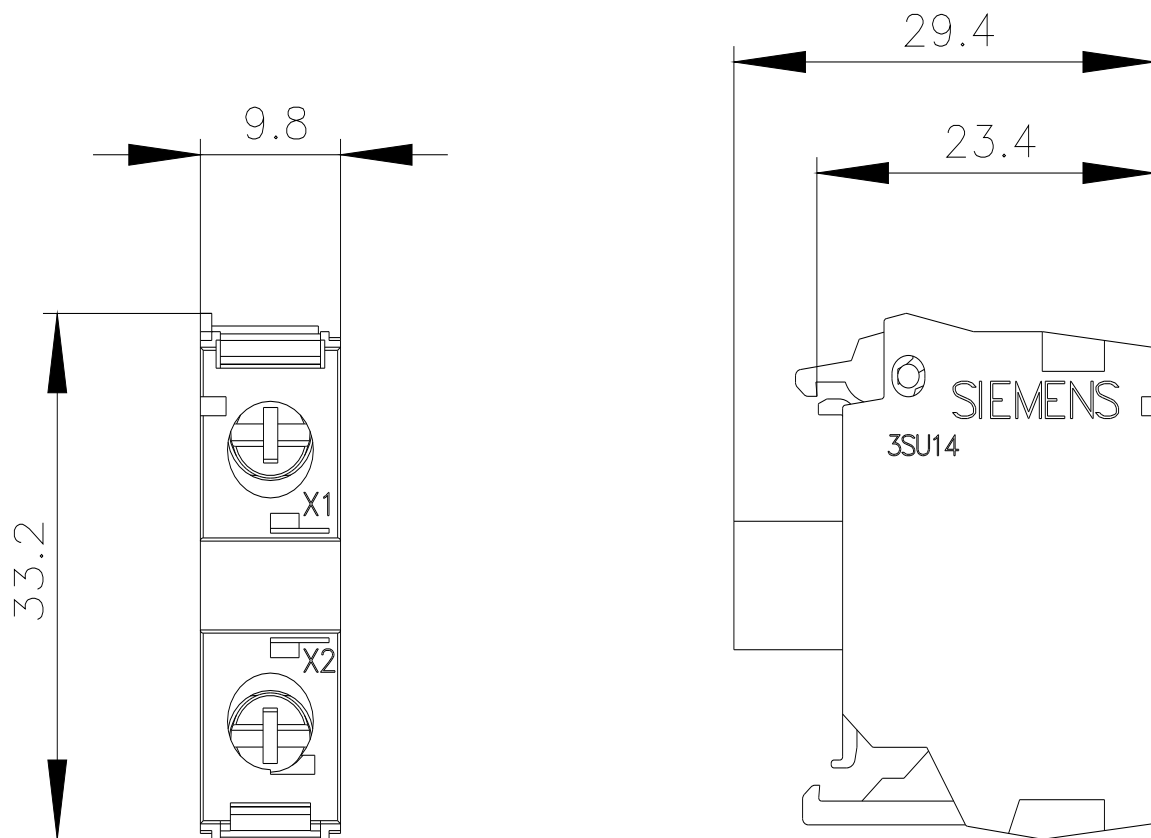
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BF30-1AA0>

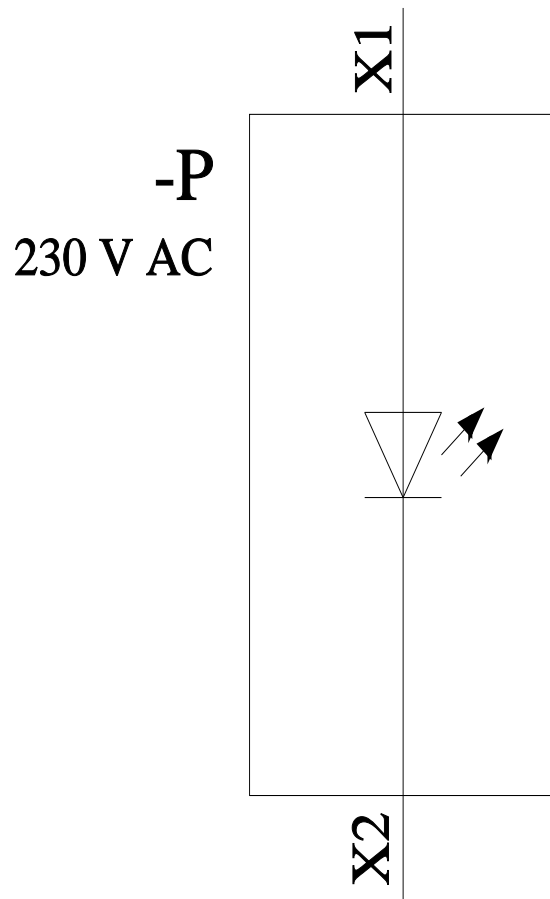
Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BF30-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BF30-1AA0>





Última modificación:

9/3/2022 