

módulo de LED con LED integrado, AC/DC 24-240 V, ámbar, bornes de resorte, 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/DC
• para mando	CA/CC
Resistencia a tensión de choque valor asignado	4 kV
corriente consumida	
• máx.	20 mA
Grado de protección IP	

<ul style="list-style-type: none"> • de la caja • del borne de conexión 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
Resistencia a choques <ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-27 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	<p>Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms</p> <p>categoría 1, clase B</p>
Resistencia a vibraciones <ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-6 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p> <p>categoría 1, clase B</p>
Duración del servicio típico	100 000 h
Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	P
Designaciones de referencia según EN 61346-2	P
Tensión de empleo <ul style="list-style-type: none"> • con AC <ul style="list-style-type: none"> — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado • con DC <ul style="list-style-type: none"> — valor asignado 	<p>24 ... 240 V</p> <p>24 ... 240 V</p> <p>24 ... 240 V</p>
tolerancia positiva relativa de la tensión de empleo	20 %
tolerancia negativa relativa de la tensión de empleo	30 %

Circuito de control/ Control por entrada

Corriente de conexión máx.	3 A
-----------------------------------	-----

Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica	conexión por resorte
Tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar sin preparación de extremos de cable 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible con preparación de los extremos de cable 	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible sin preparación de extremos de cable 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con cables AWG 	2x (24 ... 16)

Dispositivo de iluminación

Tipo de fuente luminosa	LED
Color de la fuente luminosa	ámbar
Intensidad luminosa	450 ... 1 120 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

- durante el almacenamiento

-40 ... +80 °C

Categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio)

Instalación/ fijación/ dimensiones

Tipo de fijación

- de módulos y accesorios

Fijación en placa frontal

Altura

36 mm

Anchura

9,8 mm

Profundidad

29,4 mm

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates



CCC



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

Marine / Shipping

other



DNVGL.COM/AF

[Confirmation](#)

Más información

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH00-3AA0>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH00-3AA0>

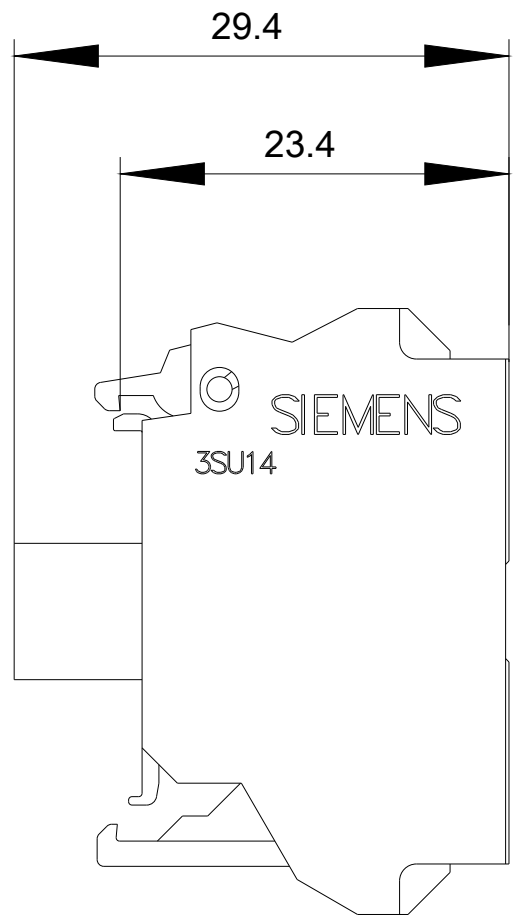
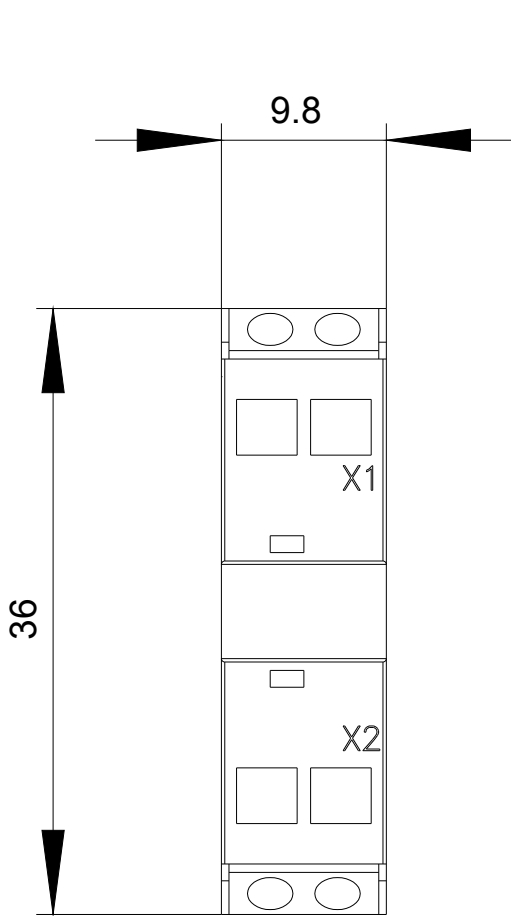
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BH00-3AA0>

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=3SU1401-1BH00-3AA0&lang=en



24-240 V AC/DC

-P



Última modificación:

02/10/2019