

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
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	

• de la caja • del borne de conexión	IP40 IP20
Resistencia a choques • según IEC 60068-2-27 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms categoría 1, clase B
Resistencia a vibraciones • según IEC 60068-2-6 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B
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 • con AC — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado • con DC — valor asignado	24 ... 240 V 24 ... 240 V 24 ... 240 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 • monofilar sin preparación de extremos de cable • alma flexible con preparación de los extremos de cable • alma flexible sin preparación de extremos de cable • con cables AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 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 aptitud • ATEX • IECEx	No No

Condiciones ambiente

Temperatura ambiente	
• 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	33,2 mm
Anchura	9,8 mm
Profundidad	29,4 mm

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval			EMC	Declaration of Conformity	
					
CCC	CSA	UL		RCM	EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping			
Miscellaneous	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report			
			ABS	LRS	PRS

Marine / Shipping	other				
			Confirmation		
RINA	RMRS	DNV-GL DNVGL.COM/AF			

Más información

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (sistema de pedido online)

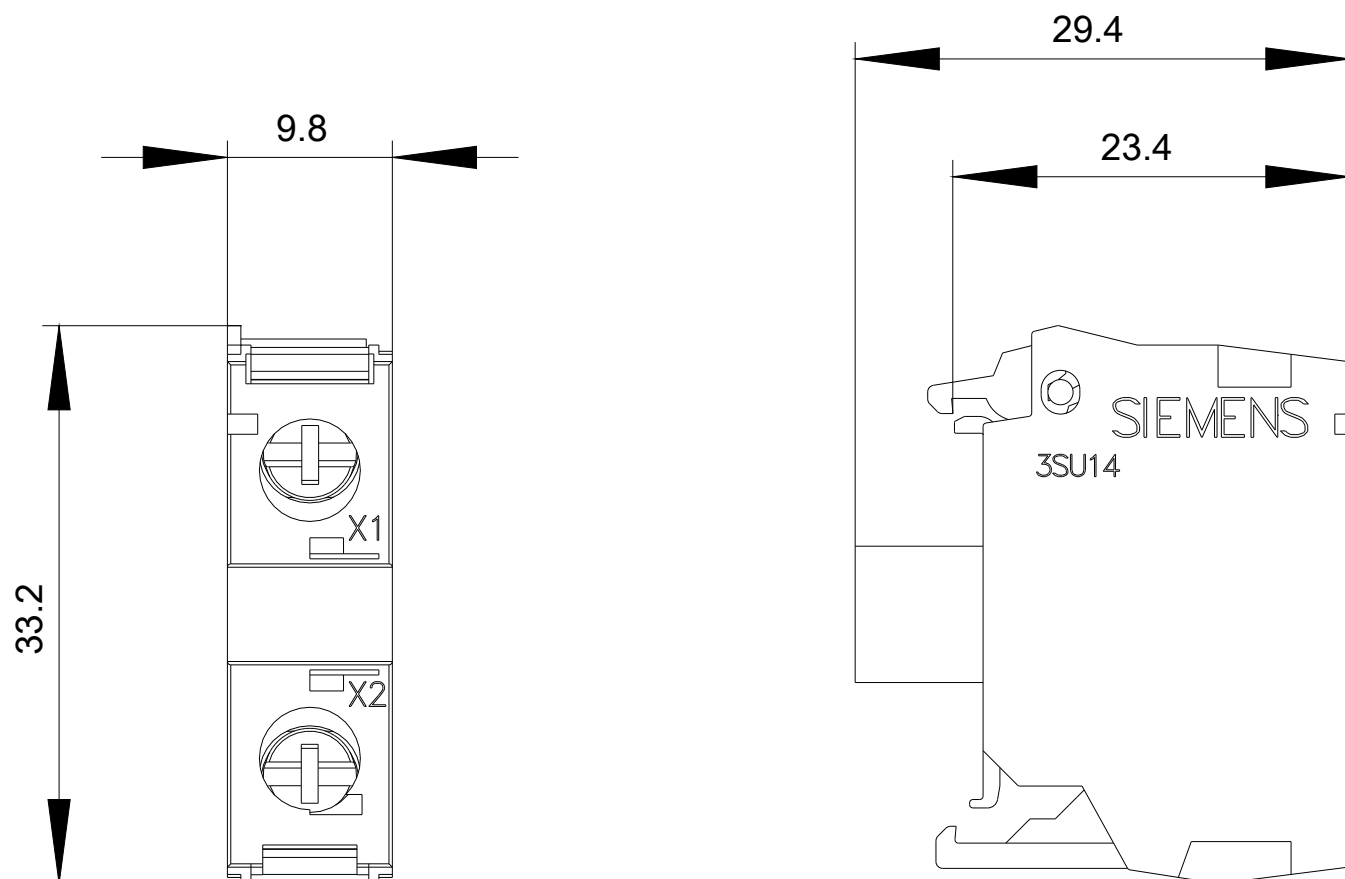
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH20-1AA0>

Generador CAX online

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

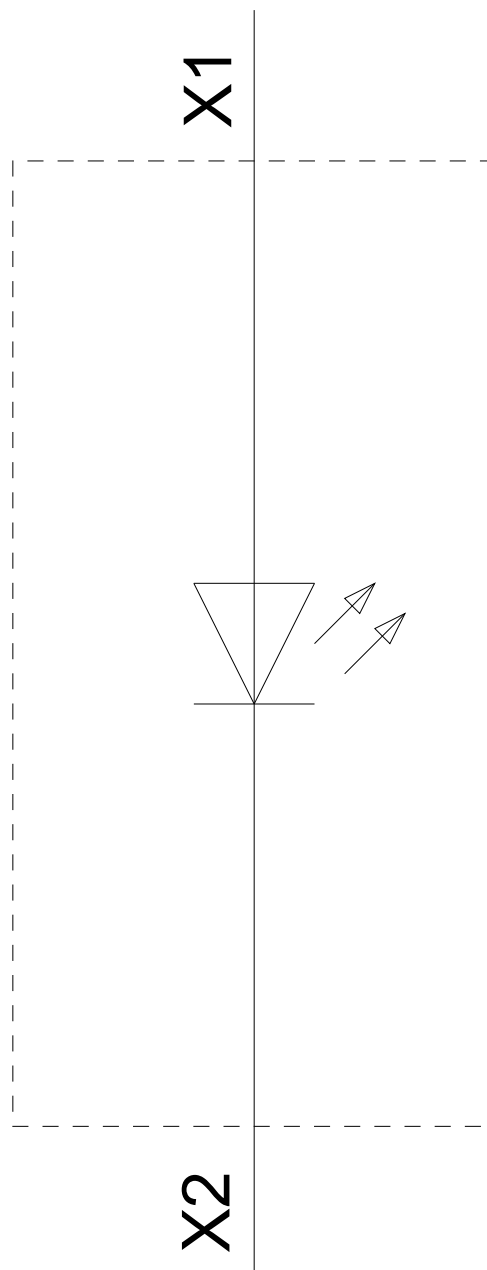
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BH20-1AA0>



24-240 V AC/DC

-P



Última modificación:

30/10/2019