SIEMENS

Hoja de datos 3SU1401-1BB20-1AA0

módulo de LED CON LED INTGR. 24 V AC/DC, 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	

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

• de la caja	IP40
• del borne de conexión	IP20
Resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms
• 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
Designaciones de referencia según EN 61346-2	P
Tensión de empleo 1	
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	24 V
— con 60 Hz valor asignado	24 V
• con DC valor asignado	24 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.	2 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 mm²)
• monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• 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	rojo
Intensidad luminosa	450 ... 1 120 mcd
Certificado de aptitud	
• ATEX	No
• IECEx	No

Condiciones ambiente

Temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C

© Copyright Siemens

• 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 Certi-ficate	Type Test Certific-ates/Test Report	ABS	LRS	PRS

Marine / Shipping			other
RINA	RMRS		Confirmation

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

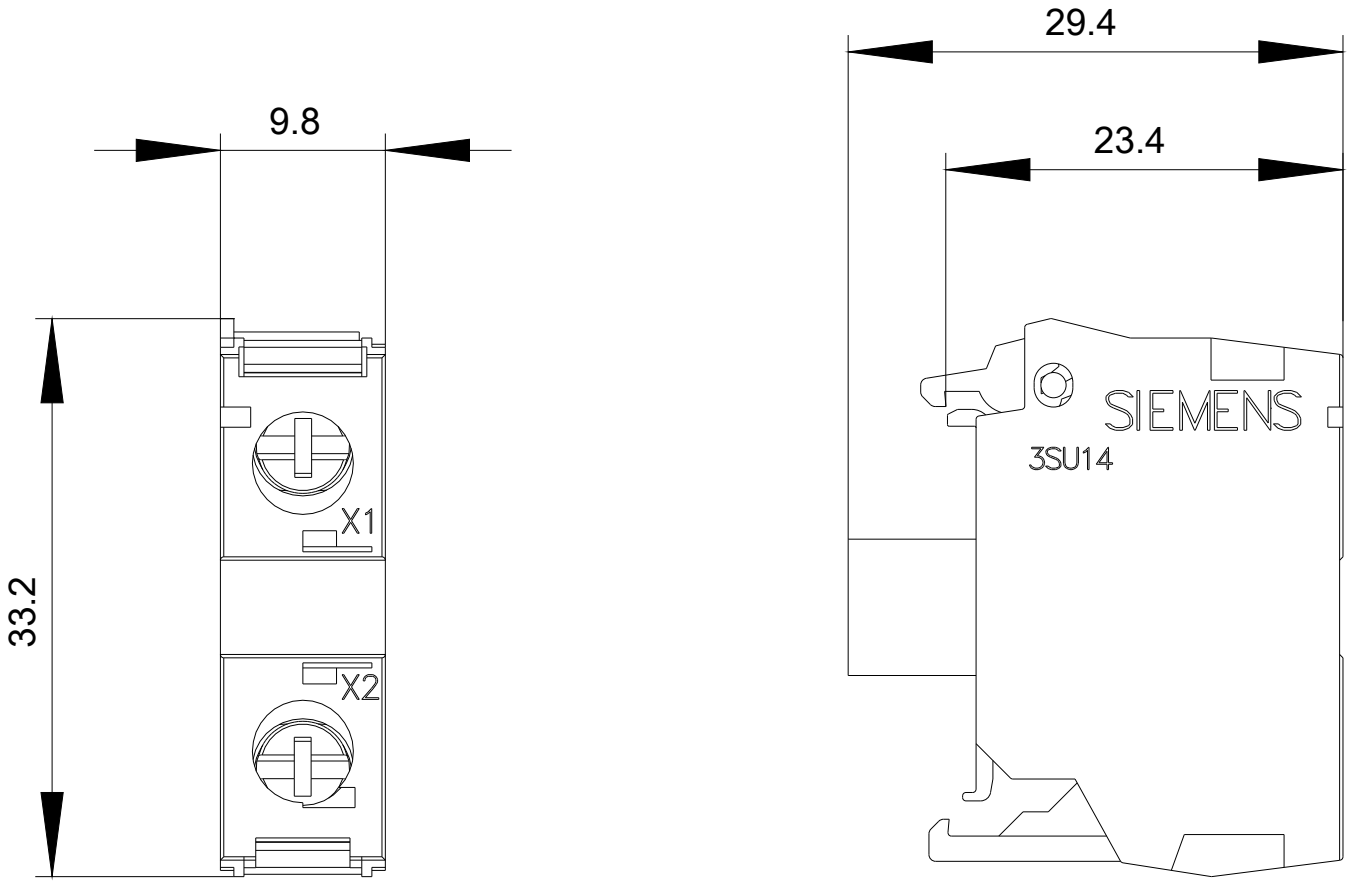
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0

Generador CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0

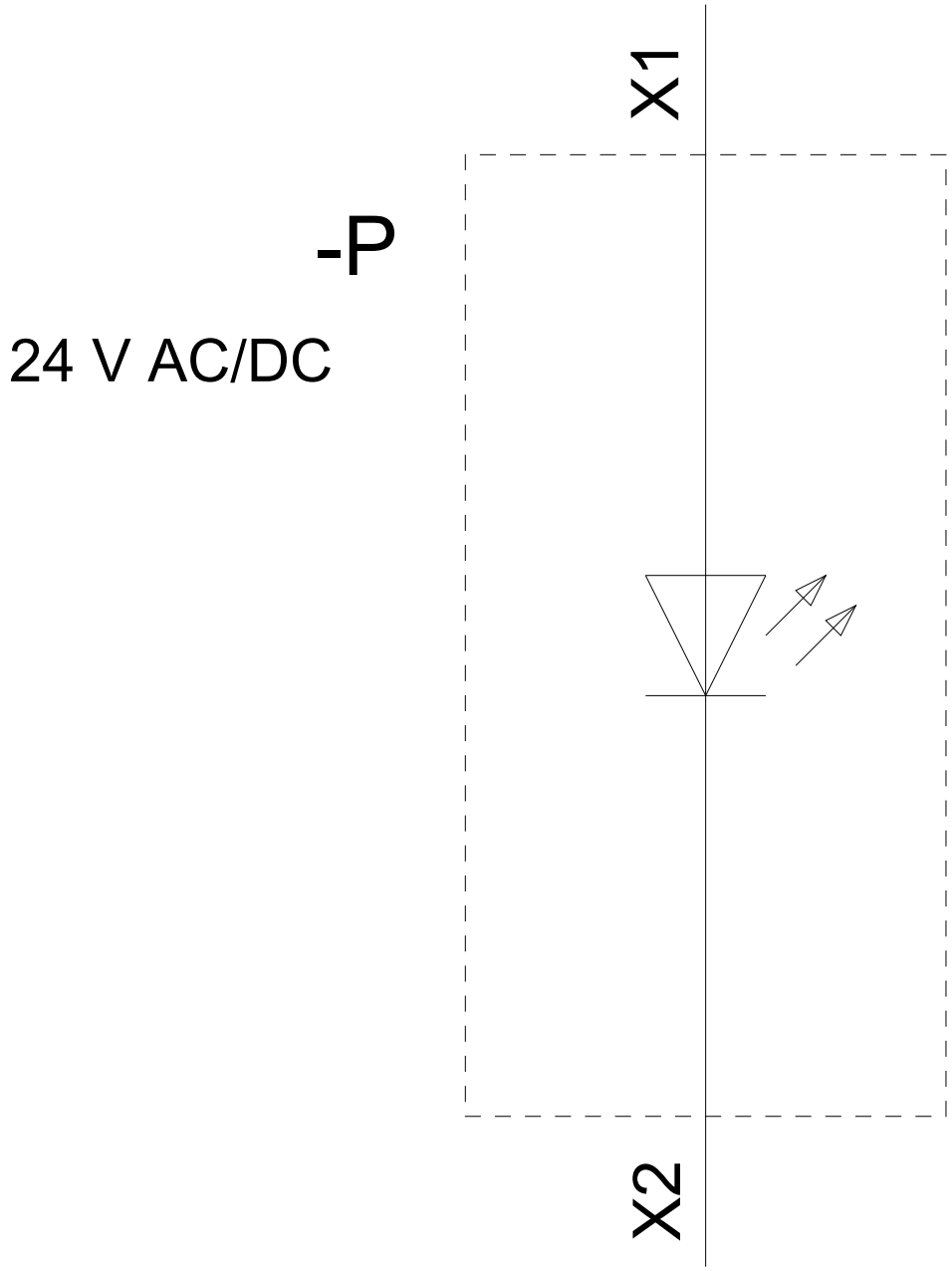
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BB20-1AA0

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=3SU1401-1BB20-1AA0&lang=en

© Copyright Siemens



© Copyright Siemens



Última modificación: 25/07/2019

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens