SIEMENS

Hoja de datos 3SU1401-1BB40-1AA0

Siemens EcoTech



Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, verde, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal, pedido mínimo 5 ud. o un múltiplo

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 tensión de la tensión de empleo	AC/DC
● para mando	CA/CC
resistencia a tensión de choque valor asignado	4 kV
corriente consumida máx.	25 mA
grado de protección IP	
● de la caja	IP40
● del borne de conexión	IP20
resistencia a choques	
● **según IEC 60068-2-27**	onda semi-sinusoidal 15 g / 11 ms
● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
● **según IEC 60068-2-6**	10 ... 500 Hz: 5 g
● 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
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Peso neto por UC	8 g
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 %

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

tolerancia negativa relativa de la tensión de empleo	20 %
Circuito de control/ Control por entrada	
corriente de conexión máx.	2 A
Conexiones/ Bornes	
versión de la conexión eléctrica	borne de 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)
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	0,5 ... 1,5 mm²
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	verde
intensidad luminosa	900 ... 1 400 mcd
ATEX	
certificado de aptitud	
● ATEX	No
● IECEx	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, 3C3, 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
Homologaciones Certificados	
declaración medioambiental de producto	
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante la fabricación	0.566 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante el funcionamiento	0.235 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / tras fin de la vida	-0.0145 kg
● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / total	0.787 kg

Environment	General Product Approval	Maritime application
Environmental Confirmations		

Maritime application	other
	Confirmation

Más información

Información sobre el embalaje
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875
Information for data generation and storage

© Copyright Siemens

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012

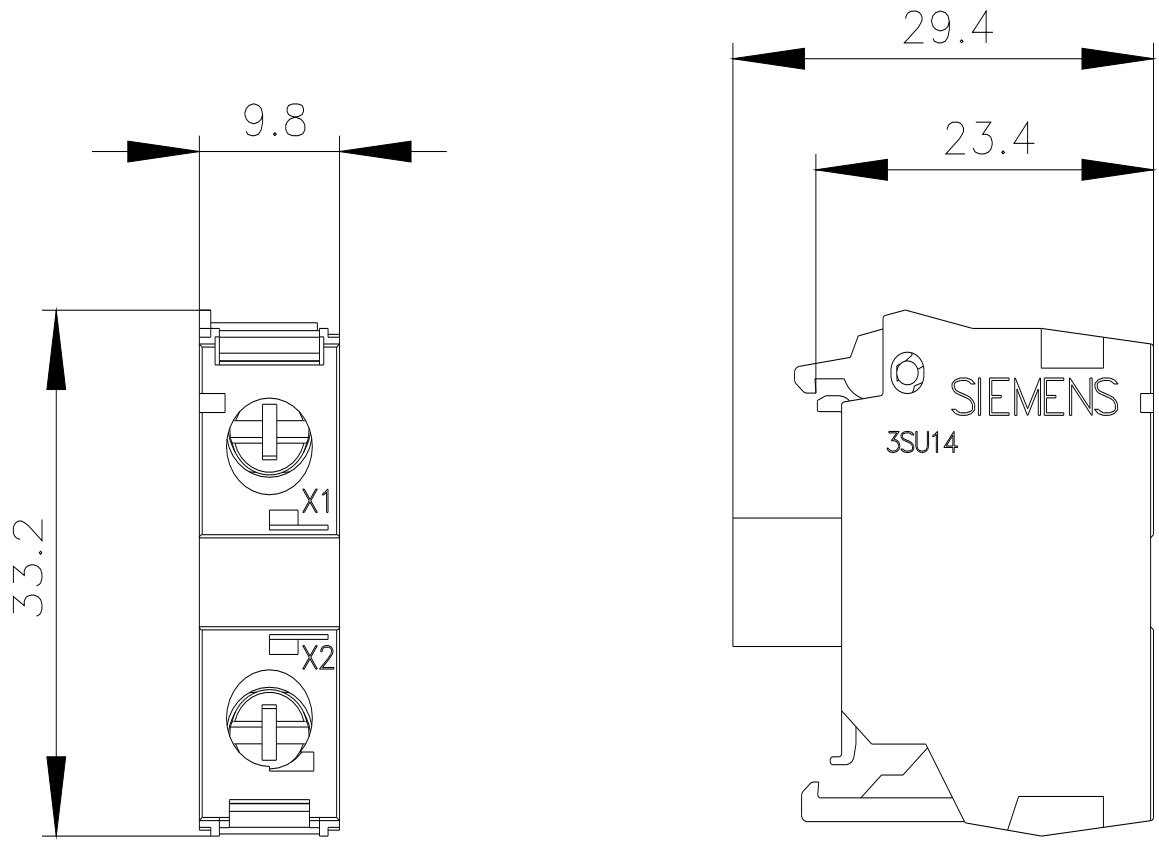
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB40-1AA0

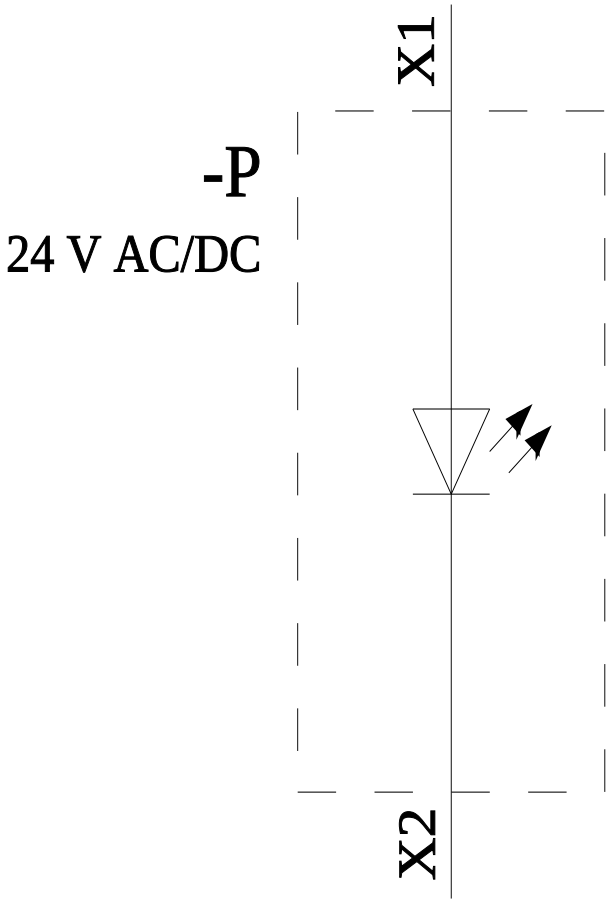
Generador CAx online
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB40-1AA0

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BB40-1AA0

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB40-1AA0&lang=en



© Copyright Siemens



Última modificación: 4/4/2026

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens