

Siemens
EcoTech



módulo de LED con LED integrado, AC/DC 24-240 V, verde, 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	
<ul style="list-style-type: none"> • diodo • transformador de lámpara • fuente luminosa • resistencia serie 	<p>Sí</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>No</p>
tensión de aislamiento valor asignado	320 V
grado de contaminación	3
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> • 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>onda semi-sinusoidal 15g / 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
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
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 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	20 %
Circuito de control/ Control por entrada	

corriente de conexión máx.	3 A
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica	borne de tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	0,5 ... 1,5 mm ²
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
certificado de idoneidad	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx 	No No

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

Environmental footprint	
declaración medioambiental de producto (EPD)	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] total	0,787 kg
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	-0,015 kg

Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	Fijación en placa frontal
altura	33,2 mm
anchura	9,8 mm
profundidad	29,4 mm

Homologaciones Certificados

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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=3SU1401-1BH40-1AA0>

Generador CAX online

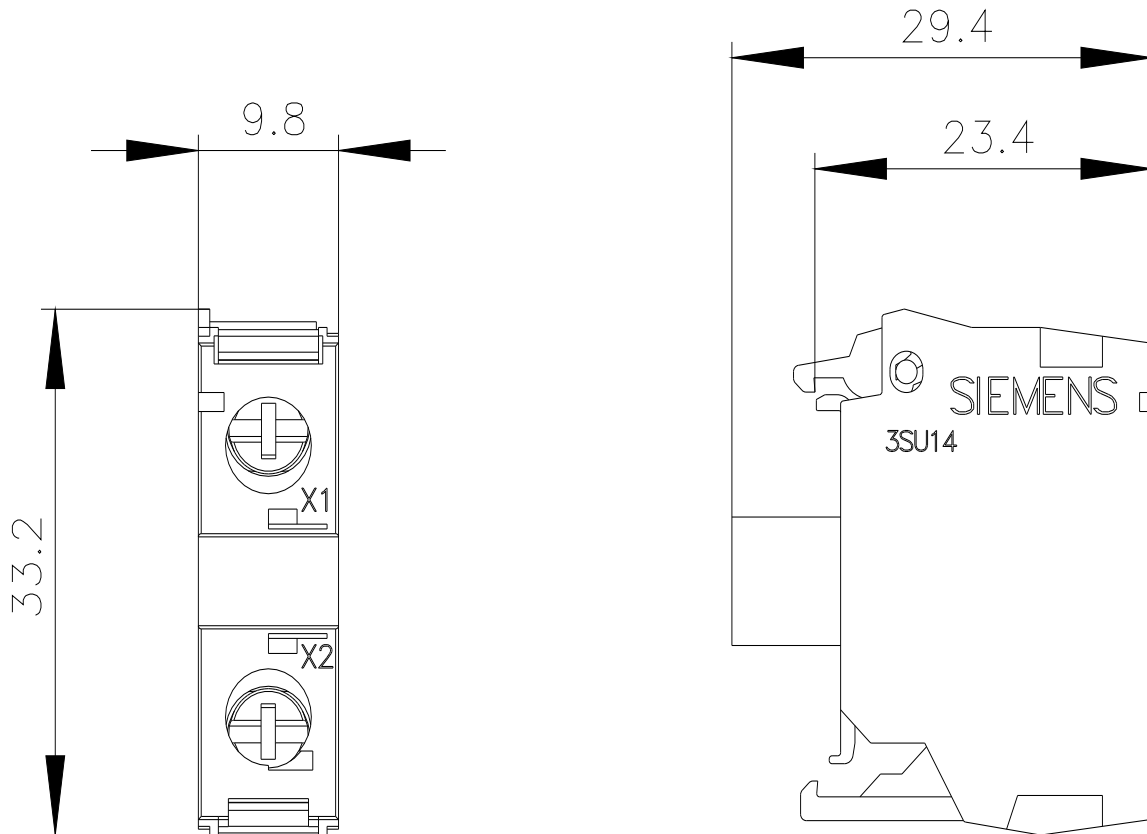
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH40-1AA0>

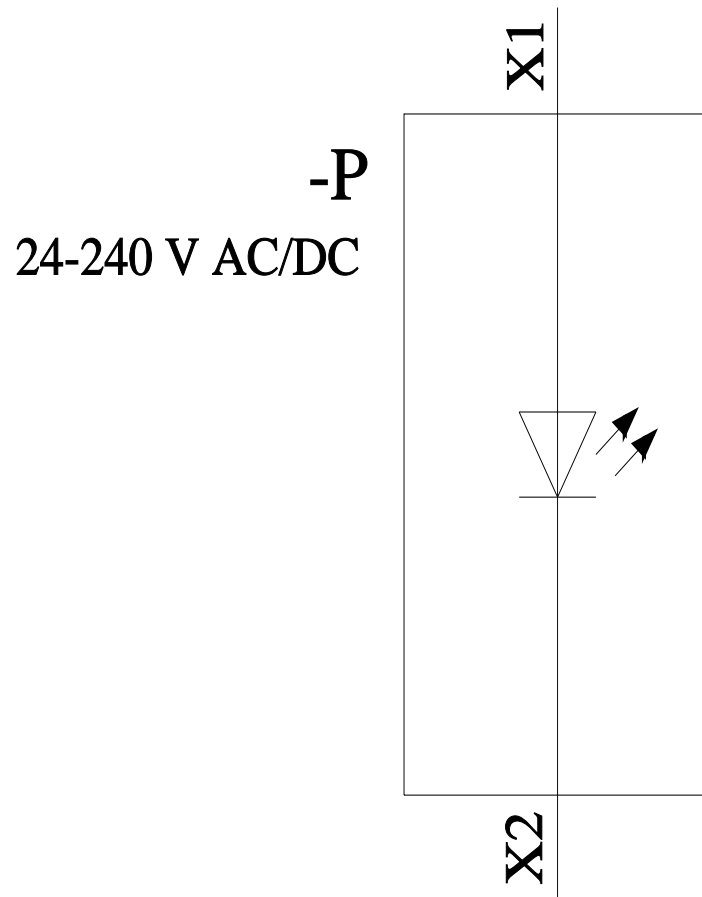
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BH40-1AA0>

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=3SU1401-1BH40-1AA0&lang=en





Última modificación:

8/4/2024 