



módulo de LED con LED integrado, AC/DC 24-240 V, blanco, 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 tensión 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	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 CAS-No. 7439-92-1
Peso neto por UC	10 g
tensión de empleo	
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	24 ... 240 V
— con 60 Hz valor asignado	24 ... 240 V
• con DC valor asignado	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	
versión de la 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	blanco
intensidad luminosa	900 ... 1 400 mcd
ATEX	
certificado de aptitud	
<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)
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	
declaración medioambiental de producto	
<ul style="list-style-type: none"> • potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante la fabricación • potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante el funcionamiento • potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / tras fin de la vida • potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / total 	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg
Environment	General Product Approval

[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

<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=3SU1401-1BH60-1AA0>

Generador CAx online

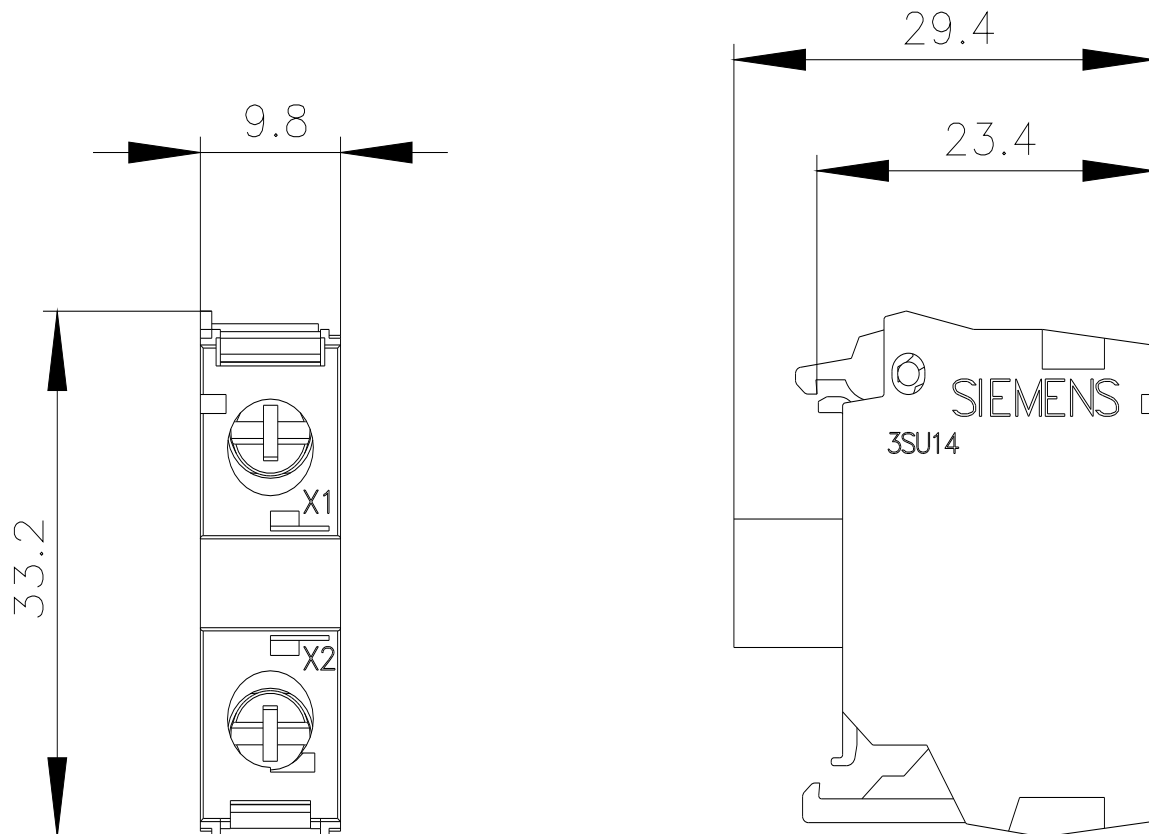
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH60-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BH60-1AA0>

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=3SU1401-1BH60-1AA0&lang=en





Última modificación:

4/4/2026 