



Figura similar

módulo de LED CON LED INTGR. 24 V AC/DC, rojo, bornes de tornillo, para fijación en base, ATEX zona 1-2: seguridad intrínseca

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	IP30
• del borne de conexión	IP20
resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	Semiperíodo senoidal 50g / 11 ms
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• 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)	01.10.2014 00:00:00
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
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 mm ²)

<ul style="list-style-type: none"> • monofilar sin preparación de extremos de cable 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible con preparación de los extremos de cable 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible sin preparación de extremos de cable 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX 	Sí; BVS 18 ATEX E 030 (IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0; EN 60079-11:2012; ATEX-product guideline 2014/34/EU)
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	Sí; IECEx BVS 18.0023 (IEC 60079-11:2011-06 Edition 6.0; IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0)
<ul style="list-style-type: none"> • para protección contra explosiones por gas para zona 1/2 	Sí
grupo de aparatos Ex y categoría Ex según ATEX	II C
identificación Ex según ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
nivel de protección de dispositivo (EPL) según ATEX	Gb
tensión máxima de entrada (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC 	28,8 V
<ul style="list-style-type: none"> • con DC 	28,8 V
modo de protección Ex según ATEX	Ex ib

Condiciones ambiente

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	Fijación en la base
altura	33,2 mm
anchura	9,8 mm
profundidad	29,4 mm

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations
--------------------------	-----	--------------------------------



Declaration of Conformity Test Certificates Marine / Shipping



[UK Declaration of Conformity](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping other



[Confirmation](#)

Más información

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=3SU1401-2BB20-1AA2>

Generador CAx online

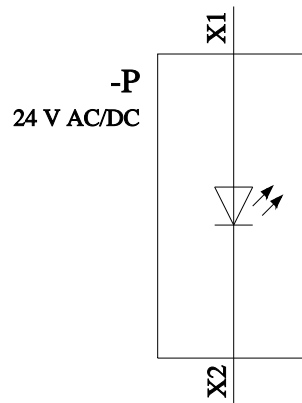
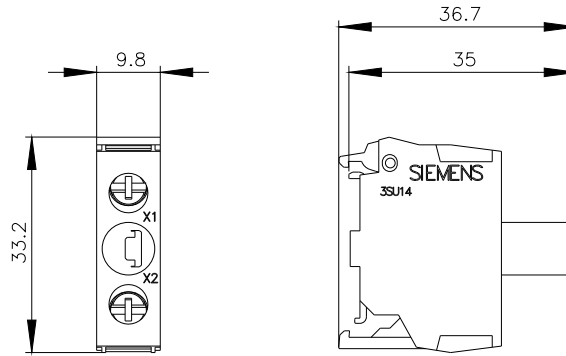
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BB20-1AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-2BB20-1AA2>

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=3SU1401-2BB20-1AA2&lang=en



Última modificación:

06/08/2021 