



Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, rojo, 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 corriente 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	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
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 • 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 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 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 • IECEx	No No

Condiciones ambiente

temperatura ambiente	
• 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	
• 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
--------------------------	-----	---------------------------



[UK Declaration of Conformity](#)



Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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=3SU1401-1BB20-1AA0>

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, ...)



