



lámpara de señalización, 22 mm, redondo, plástico, rojo, lente, liso, con soporte, Módulo LED, CON LED INTGR. 24 V AC/DC, borne de tornillo

**nombre comercial del producto**  
**designación del producto**  
**tipo de producto**  
**denominación del tipo de producto**  
**línea de productos**  
**referencia del fabricante**

- del módulo de LED suministrado
- del soporte suministrado
- del avisador suministrado

**SIRIUS ACT**  
 Lámpara de señalización  
 aparato completo  
 3SU1  
 Plástico, negro, 22 mm  
  
[3SU1401-1BB20-1AA0](#)  
[3SU1550-0AA10-0AA0](#)  
[3SU1001-6AA20-0AA0](#)

### Carcasa

**número de puntos de mando** 1

### Actuador

**ampliación del producto opcional fuente luminosa** Sí  
**color**  

- del actuador rojo

**material del actuador** plástico  
**forma del actuador** redondo  
**diámetro exterior del actuador** 29,45 mm

### Anillo frontal

**componente del producto anillo frontal** No

### Soporte

**material del soporte** Plástico

### Indicación

**número de módulos LED** 1

### Datos técnicos generales

**componente del producto fuente luminosa** Sí  
**tensión de aislamiento valor asignado** 320 V  
**grado de contaminación** 3  
**resistencia a tensión de choque valor asignado** 4 kV  
**grado de protección IP** IP66, IP67, IP69(IP69K)  

- del borne de conexión IP20

**grado de protección NEMA** 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  
**resistencia a choques**  

- según IEC 60068-2-27 onda semi-sinusoidal 15g / 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

**designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009** P  
**Directiva RoHS (fecha)** 10/01/2014

Tensión de alimentación	
tipo de corriente de la tensión de alimentación de la fuente luminosa	AC/DC
<b>tensión de alimentación de la fuente luminosa con AC</b>	
• con 50 Hz valor asignado	24 V
• con 60 Hz valor asignado	24 V
• con 60 Hz valor asignado	24 ... 24 V
<b>tensión de alimentación de la fuente luminosa con DC</b>	
• valor asignado	24 V
• valor asignado	24 ... 24 V
<b>tolerancia negativa relativa de la tensión de alimentación</b>	20 %
<b>tolerancia positiva relativa de la tensión de alimentación</b>	20 %

Circuito de control/ Control por entrada	
corriente de conexión máx.	2 A

Conexiones/ Bornes	
<b>tipo de conexión eléctrica</b>	otros
• de módulos y accesorios	Bornes de tornillo
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• con cables AWG	2x (18 ... 14)
<b>par de apriete de los tornillos en el soporte</b>	1 ... 1,2 N·m
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m

Dispositivo de iluminación	
<b>tipo de fuente luminosa</b>	LED
<b>color de la fuente luminosa</b>	rojo
<b>intensidad luminosa</b>	450 ... 1 120 mcd

Condiciones ambiente	
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +80 °C
categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio en ninguno de los aparatos por detrás del panel frontal)

Instalación/ fijación/ dimensiones	
<b>tipo de fijación</b>	fijación en placa frontal
• de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
<b>altura</b>	40 mm
<b>anchura</b>	30 mm
<b>forma del recorte para montaje</b>	redondo
<b>diámetro de montaje</b>	22,3 mm
<b>tolerancia positiva del diámetro de montaje</b>	0,4 mm
<b>altura de montaje</b>	11,8 mm
<b>ancho de montaje</b>	29,5 mm
<b>profundidad de montaje</b>	49,7 mm

Certificados/ Homologaciones	
General Product Approval	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other

Environment



[Confirmation](#)

[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=3SU1102-6AA20-1AA0>

Generador CAx online

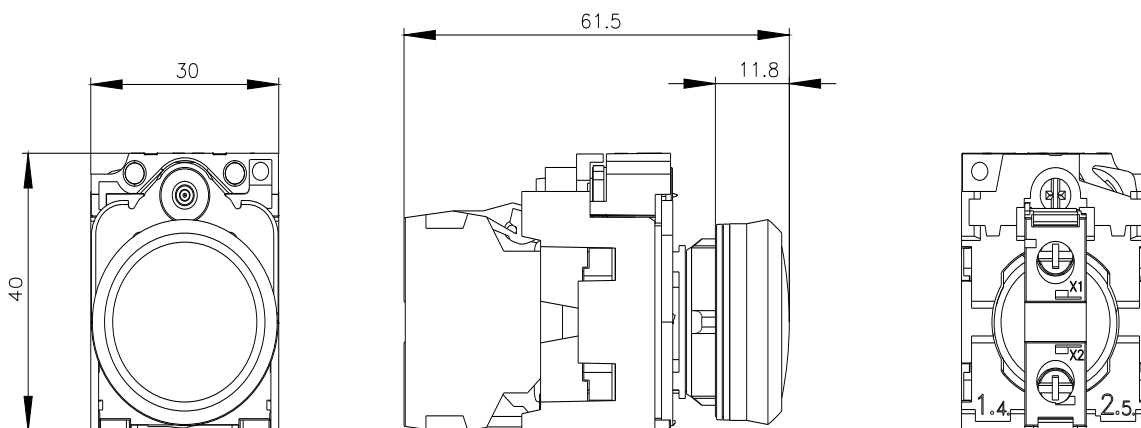
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-6AA20-1AA0>

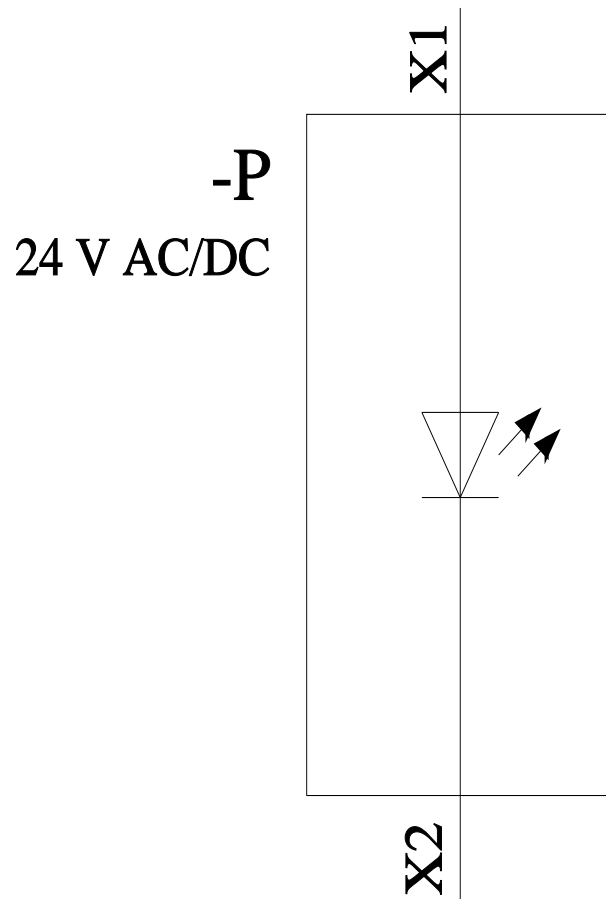
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1102-6AA20-1AA0>

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=3SU1102-6AA20-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA20-1AA0&lang=en)





Última modificación:

26/1/2022 