



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

|   |  |
|---|--|
| <b>nombre comercial del producto</b>  | SIRIUS ACT   |
| <b>designación del producto</b>   | Lámpara de señalización  |
| <b>tipo de producto</b>   | aparato completo   |
| <b>denominación del tipo de producto</b>  | 3SU1   |
| <b>línea de productos</b>   | Plástico, negro, 22 mm   |
| <b>referencia del fabricante</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del módulo de LED suministrado</li> <li>• del soporte suministrado</li> <li>• del avisador suministrado</li> </ul> | <a href="#">3SU1401-1BB60-1AA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1001-6AA60-0AA0</a> |

### Carcasa

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>número de puntos de mando</b> | 1 |
|----------------------------------|---|

### Actuador

|  |          |
|--|----------|
| <b>ampliación del producto opcional fuente luminosa color</b>    | Sí       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del actuador</li> </ul> | blanco   |
| <b>material del actuador</b>                                     | plástico |
| <b>forma del actuador</b>  | redondo  |
| <b>diámetro exterior del actuador</b>                            | 29,45 mm |

### Anillo frontal

|   |    |
|---|----|
| <b>componente del producto anillo frontal</b> | No |
|---|----|

### Soporte

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>material del soporte</b> | Plástico |
|-----------------------------|----------|

### Indicación

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>número de módulos LED</b> | 1 |
|------------------------------|---|

### Datos técnicos generales

|   |  |
|---|--|
| <b>componente del producto fuente luminosa</b>  | Sí   |
| <b>tensión de aislamiento valor asignado</b>  | 320 V  |
| <b>grado de contaminación</b>   | 3  |
| <b>resistencia a tensión de choque valor asignado</b>   | 4 kV   |
| <b>grado de protección IP</b>   | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del borne de conexión</li> </ul>   | IP20   |
| <b>grado de protección NEMA</b>   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                               |
| <b>resistencia a choques</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-27</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul> | onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms<br>categoría 1, clase B |
| <b>resistencia a vibraciones</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-6</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>  | 10 ... 500 Hz: 5g<br>categoría 1, clase B                |
| <b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>   | P  |
| <b>Directiva RoHS (fecha)</b>   | 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> | blanco            |
| <b>intensidad luminosa</b>         | 900 ... 1 400 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=3SU1102-6AA60-1AA0>

Generador CAx online

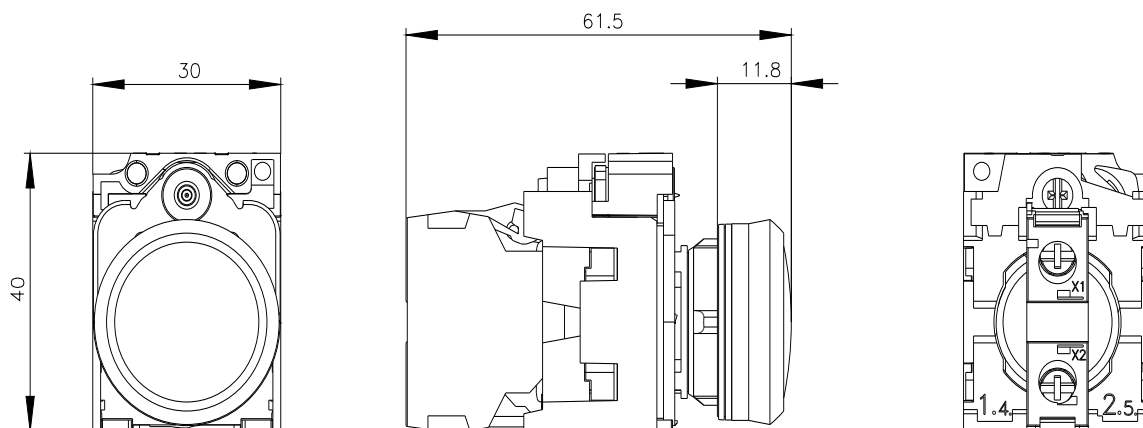
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-6AA60-1AA0>

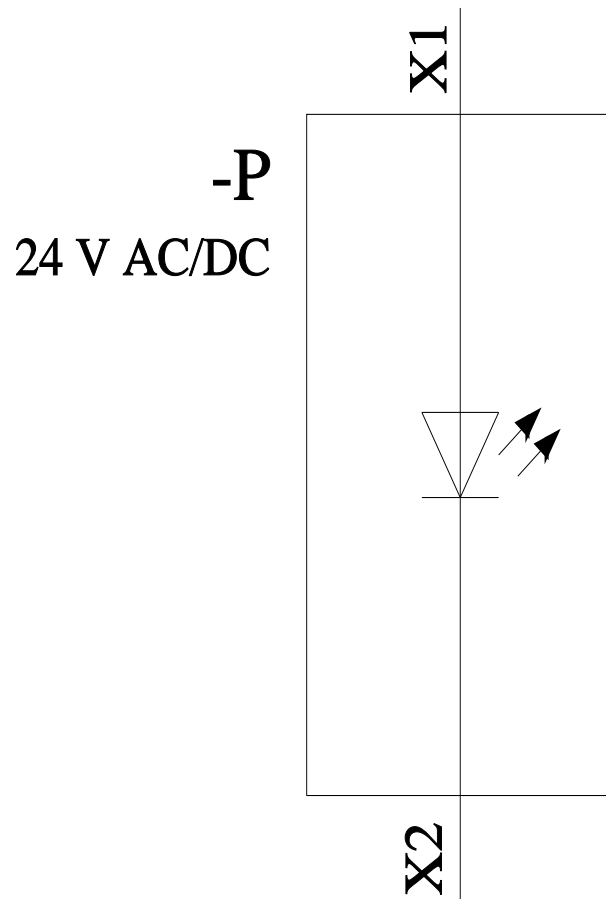
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1102-6AA60-1AA0>

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=3SU1102-6AA60-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA60-1AA0&lang=en)





Última modificación:

26/1/2022 