

Avisador acústico, compacto, 22 mm, redondo, plástico, negro, tono continuo de 2,4 kHz, IP40, presión acústica mín. 80 dB/10 cm, con soporte, tensión de empleo 24 V AC/DC, borne de tornillo



|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Nombre comercial del producto  | SIRIUS ACT                         |
| Designación del producto   | Avisador acústico                  |
| Tipo de producto   | Unidad compacta                    |
| Denominación del tipo de producto  | 3SU1                               |
| Línea de productos   | Plástico, negro, 22 mm             |
| Referencia del fabricante  |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del soporte suministrado</li> </ul> | <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> |
| <b>Carcasa</b>   |                                    |
| Número de puntos de mando  | 1                                  |
| <b>Actuador</b>  |                                    |
| Color  |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del actuador</li> </ul>             | negro                              |
| Material del actuador  | plástico                           |
| Forma del actuador   | redondo                            |
| Diámetro exterior del actuador   | 29,5 mm                            |
| <b>Anillo frontal</b>  |                                    |
| Componente del producto anillo frontal                                     | No                                 |
| <b>Soporte</b>   |                                    |

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

### Datos técnicos generales

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Volumen a 10 cm de distancia</b>                         | 80 dB                             |
| <b>Tensión de aislamiento</b>                               |                                   |
| • valor asignado  | 320 V                             |
| <b>Grado de contaminación</b>                               | 3                                 |
| <b>Resistencia a tensión de choque valor asignado</b>       | 4 kV                              |
| <b>corriente consumida</b>                                  |                                   |
| • con valor asignado de tensión de empleo máx.              | 28 mA                             |
| <b>Grado de protección IP</b>                               | IP40                              |
| • del borne de conexión                                     | IP20                              |
| <b>Grado de protección NEMA</b>                             | 1                                 |
| <b>Resistencia a choques</b>                                |                                   |
| • según IEC 60068-2-27                                      | Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms |
| • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373             | categoría 1, clase B              |
| <b>Resistencia a vibraciones</b>                            |                                   |
| • según IEC 60068-2-6                                       | 10 ... 500 Hz: 5g                 |
| • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373             | categoría 1, clase B              |
| <b>Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>   | P                                 |
| <b>Designaciones de referencia según EN 61346-2</b>         | P                                 |
| <b>tolerancia positiva relativa de la tensión de empleo</b> | 20 %                              |
| <b>tolerancia negativa relativa de la tensión de empleo</b> | 20 %                              |

### Tensión de alimentación

|  |       |
|--|-------|
| <b>Tipo de corriente de la tensión de alimentación</b> |       |
| • del elemento de señalización acústica                | AC/DC |
| <b>Tensión de alimentación con AC</b>                  |       |
| • con 50 Hz valor asignado                             | 24 V  |
| • con 60 Hz valor asignado                             | 24 V  |
| <b>Tensión de alimentación con DC valor asignado</b>   | 24 V  |

### Circuito de control/ Control por entrada

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| <b>Corriente de conexión máx.</b> | 2 A |
|-----------------------------------|-----|

### Conexiones/ Bornes

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Tipo de conexión eléctrica</b>                        | conexión por 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> )  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible sin preparación de extremos de cable</li> </ul> | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con cables AWG</li> </ul>                                     | 2x (18 ... 14)                    |
| <b>Par de apriete de los tornillos en el soporte</b>   | 1 ... 1,2 N·m                     |
| <b>Par de apriete</b>  |                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con bornes de tornillo</li> </ul>                             | 0,8 ... 1 N·m                     |





### Condiciones ambiente

|   |   |
|---|---|
| <b>Temperatura ambiente</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul> | -25 ... +70 °C  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul> | -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>                            | montaje de 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>                           | 11,4 mm                  |
| <b>Ancho de montaje</b>                            | 29,5 mm                  |
| <b>Profundidad de montaje</b>                      | 49,6 mm                  |

### Certificados/ Homologaciones

| General Product Approval   | Declaration of Conformity   | Test Certificates  |
|--|---|--|
| <br>CSA | <br>UL       | <br>EAC |
|  | <br>EG-Konf. | <a href="#">Miscellaneous</a>  |
|  |   | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>   |

| Test Certificates                        | other                        |
|--|------------------------------|
| <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Confirmation</a> |

### 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=3SU1200-6KB10-1AA0>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-6KB10-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1200-6KB10-1AA0>

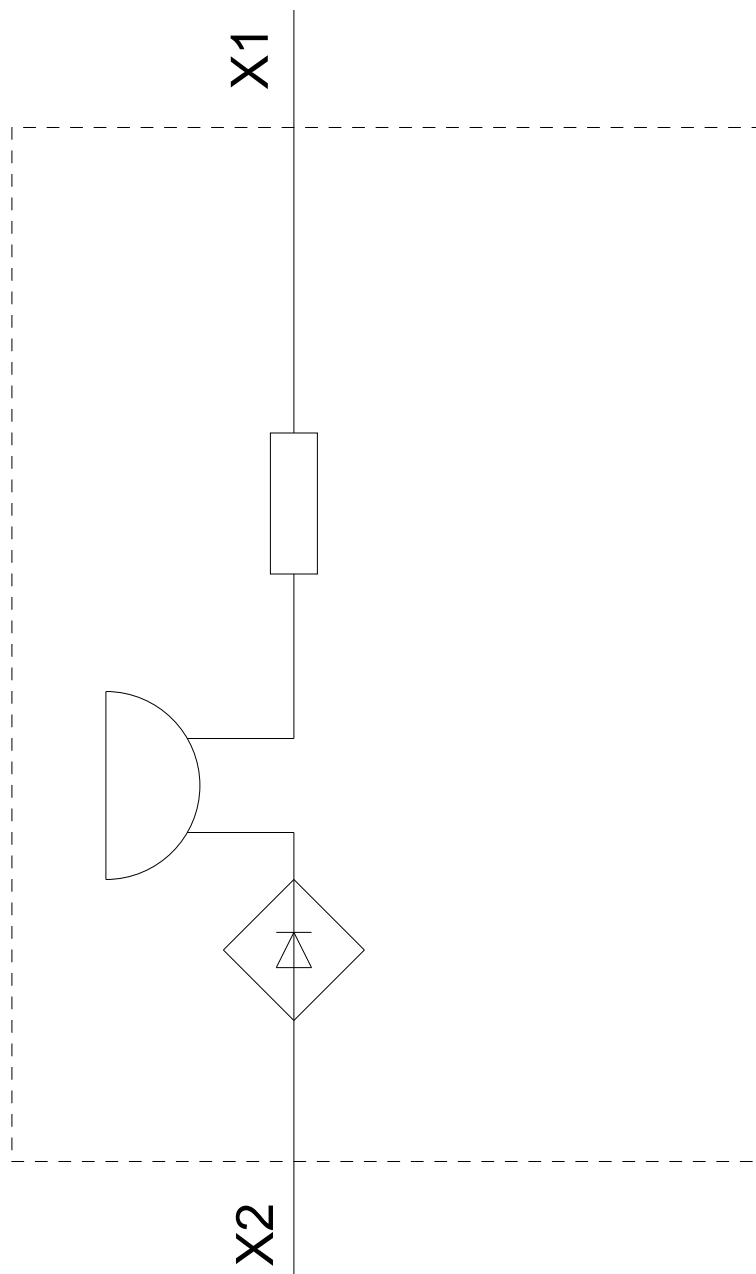
**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1200-6KB10-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1200-6KB10-1AA0&lang=en)



24 V AC/DC  
-P



Última modificación:

22/07/2020