

Siemens  
EcoTech



indicador luminoso, 22 mm, redonda, plástico, âmbar, lente, plano, com suporte, módulo LED com LED integrado CA 110 V, conexão parafusada



|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| nome da marca do produto                              | SIRIUS ACT                         |
| designação do produto                                 | Luz de aviso                       |
| versão do produto                                     | Aparelho completo                  |
| designação do tipo de produto                         | 3SU1                               |
| linha de produtos                                     | plástico, preto, 22 mm             |
| número de artigo do fabricante                        |                                    |
| • do módulo LED fornecido                             | <a href="#">3SU1401-1BC00-1AA0</a> |
| • do suporte fornecido                                | <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> |
| • do indicador fornecido                              | <a href="#">3SU1001-6AA00-0AA0</a> |
| Caixa                                                 |                                    |
| número de centros de controle                         | 1                                  |
| Actuador                                              |                                    |
| expansão do produto opcional fonte de luz             | Si                                 |
| cor                                                   |                                    |
| • do elemento de atuação                              | âmbar                              |
| material do elemento de atuação                       | plástico                           |
| forma do elemento de atuação                          | redondo                            |
| diâmetro exterior do elemento de atuação              | 29,45 mm                           |
| Anel frontal                                          |                                    |
| componente do produto anel frontal                    | No                                 |
| Suporte                                               |                                    |
| material do suporte                                   | plástico                           |
| Visor                                                 |                                    |
| número de módulos LED                                 | 1                                  |
| Dados técnicos gerais                                 |                                    |
| componente do produto fonte de luz                    | Si                                 |
| tensão de isolamento valor nominal                    | 320 V                              |
| grau de poluição                                      | 3                                  |
| tensão de impulso suportável valor nominal            | 4 kV                               |
| grau de proteção IP                                   | IP66, IP67, IP69(IP69K)            |
| grau de proteção IP da tomada                         | IP20                               |
| grau de proteção NEMA                                 | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13         |
| resistência ao choque                                 |                                    |
| • de acordo com IEC 60068-2-27                        | meia onda sinusoidal 15g / 11 ms   |
| • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | categoria 1, classe B              |
| resistência à oscilação                               |                                    |
| • de acordo com IEC 60068-2-6                         | 10 ... 500 Hz: 5g                  |

|                                                                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373                 | categoria 1, classe B                                                                                                                                           |
| <b>identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009</b>     | P                                                                                                                                                               |
| <b>Diretiva RSP (Data)</b>                                            | 10/01/2014                                                                                                                                                      |
| <b>SVHC substance name</b>                                            | Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8                                                                                                                          |
| <b>Peso</b>                                                           | 43 g                                                                                                                                                            |
| <b>Tensão de alimentação</b>                                          |                                                                                                                                                                 |
| tipo de tensão da tensão de alimentação da fonte de luz               | CA                                                                                                                                                              |
| <b>tensão de alimentação da fonte de luz em CA</b>                    |                                                                                                                                                                 |
| • em 50 Hz valor nominal                                              | 110 V                                                                                                                                                           |
| • em 60 Hz valor nominal                                              | 110 V                                                                                                                                                           |
| • em 60 Hz valor nominal                                              | 110 ... 110 V                                                                                                                                                   |
| <b>tolerância negativa relativa da tensão de alimentação</b>          | 20 %                                                                                                                                                            |
| <b>tolerância positiva relativa da tensão de alimentação</b>          | 20 %                                                                                                                                                            |
| <b>Circuito de corrente de comando/ ativação</b>                      |                                                                                                                                                                 |
| <b>corrente de ligação máximo</b>                                     | 3 A                                                                                                                                                             |
| <b>Conexões/ terminais</b>                                            |                                                                                                                                                                 |
| <b>versão da conexão elétrica</b>                                     | outros                                                                                                                                                          |
| • dos módulos e acessórios                                            | conexão parafusada                                                                                                                                              |
| <b>tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados</b> |                                                                                                                                                                 |
| • unifilar com tratamento de terminal de condutor isolado             | 2x (0,5 ... 0,75 mm²)                                                                                                                                           |
| • unifilar sem tratamento de terminal de condutor isolado             | 2x (1,0 ... 1,5 mm²)                                                                                                                                            |
| • de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado          | 2x (0,5 ... 1,5 mm²)                                                                                                                                            |
| • de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado          | 2x (1,0 ... 1,5 mm²)                                                                                                                                            |
| • em cabos AWG                                                        | 2x (18 ... 14)                                                                                                                                                  |
| <b>torque de aperto dos parafusos no suporte</b>                      | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                   |
| torque de aperto em terminais com parafuso                            | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                                                 |
| <b>Meios de iluminação</b>                                            |                                                                                                                                                                 |
| <b>tipo de fonte de luz</b>                                           | LED                                                                                                                                                             |
| <b>cor da fonte de luz</b>                                            | âmbar                                                                                                                                                           |
| <b>intensidade luminosa</b>                                           | 900 ... 1 400 mcd                                                                                                                                               |
| <b>Condições ambientais</b>                                           |                                                                                                                                                                 |
| <b>temperatura ambiente</b>                                           |                                                                                                                                                                 |
| • durante operação                                                    | -25 ... +70 °C                                                                                                                                                  |
| • durante o armazenamento                                             | -40 ... +80 °C                                                                                                                                                  |
| categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721          | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação para todos os aparelhos atrás do painel frontal) |
| <b>Environmental footprint</b>                                        |                                                                                                                                                                 |
| declaração ambiental de produto (EPD)                                 | Si                                                                                                                                                              |
| Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total                        | 0,787 kg                                                                                                                                                        |
| Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação           | 0,566 kg                                                                                                                                                        |
| Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação             | 0,235 kg                                                                                                                                                        |
| Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil      | -0,015 kg                                                                                                                                                       |
| perfil ecológico Siemens (SEP)                                        | Siemens EcoTech                                                                                                                                                 |
| <b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>                                   |                                                                                                                                                                 |
| <b>tipo de fixação</b>                                                | fixação da placa frontal                                                                                                                                        |
| • dos módulos e acessórios                                            | fixação da placa frontal                                                                                                                                        |
| <b>altura</b>                                                         | 40 mm                                                                                                                                                           |
| <b>largura</b>                                                        | 30 mm                                                                                                                                                           |
| <b>forma da abertura de montagem</b>                                  | redondo                                                                                                                                                         |
| <b>diâmetro de montagem</b>                                           | 22,3 mm                                                                                                                                                         |
| <b>tolerância positiva do diâmetro de montagem</b>                    | 0,4 mm                                                                                                                                                          |
| <b>altura de montagem</b>                                             | 11,8 mm                                                                                                                                                         |
| <b>largura de montagem</b>                                            | 29,5 mm                                                                                                                                                         |
| <b>profundidade da montagem</b>                                       | 49,7 mm                                                                                                                                                         |
| <b>Homologações certificados</b>                                      |                                                                                                                                                                 |
| General Product Approval                                              |                                                                                                                                                                 |



[Confirmation](#)



Test Certificates

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Siemens  
EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

#### Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1103-6AA00-1AA0>

CAX Online Generator

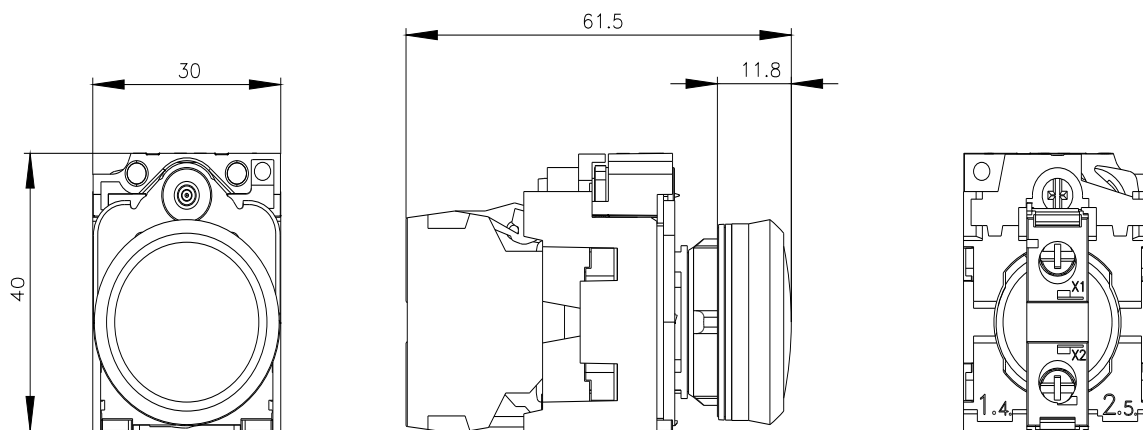
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1103-6AA00-1AA0>

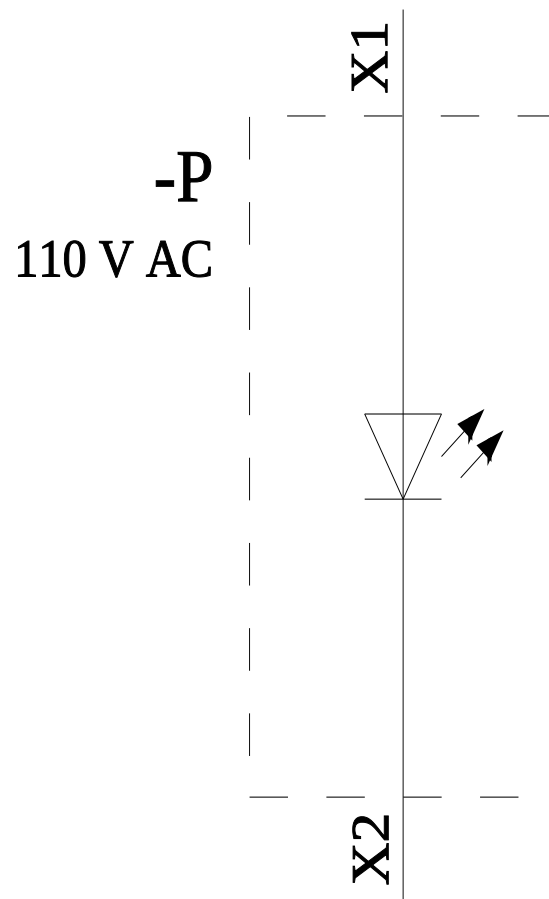
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1103-6AA00-1AA0>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1103-6AA00-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-6AA00-1AA0&lang=en)





última alteração:

11/03/2024 