

indicador luminoso, 22 mm, redondo, plástico, azul, lente, plano, Z=100x embalado

|  |  |
|--|--|
| nome da marca do produto                                     | SIRIUS ACT   |
| designação do produto  | Luz de aviso   |
| versão do produto  | Elemento de acionamento / sinalização                                  |
| designação do tipo de produto                                | 3SU1   |
| linha de produtos  | plástico, preto, 22 mm   |
| <b>Actuador</b>  |  |
| expansão do produto opcional                                 |  |
| • fonte de luz   | Si   |
| • módulo de contatos   | No   |
| cor  |  |
| • do elemento de acionamento                                 | azul   |
| • da tampa de cobertura                                      | azul   |
| material do elemento de acionamento                          | plástico   |
| forma do elemento de acionamento                             | redondo  |
| diâmetro exterior do elemento de acionamento                 | 29,45 mm   |
| <b>Anel frontal</b>  |  |
| componente do produto anel frontal                           | No   |
| material do anel frontal                                     | plástico   |
| cor do anel frontal  | preto  |
| <b>Dados técnicos gerais</b>                                 |  |
| grau de proteção IP  | IP66, IP67, IP69(IP69K)  |
| 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 15 g / 11 ms                                      |
| • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373        | categoria 1, classe B  |
| resistência à vibração                                       |  |
| • de acordo com IEC 60068-2-6                                | 10 ... 500 Hz: 5 g   |
| • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373        | categoria 1, classe B  |
| identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009   | P  |
| Diretiva RSP (Data)  | 10/01/2014   |
| Peso líquido por ME  | 0,012 kg   |
| <b>Conexões/ terminais</b>                                   |  |
| torque de aperto dos parafusos no suporte                    | 1 ... 1,2 N·m  |
| <b>Condições ambientais</b>                                  |  |
| temperatura ambiente   |  |
| • durante operação   | -25 ... +70 °C   |
| • durante o armazenamento                                    | -40 ... +80 °C   |
| categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%) |
| <b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>                          |  |
| altura   | 29,5 mm  |
| largura  | 29,5 mm  |
| forma da abertura de montagem                                | redondo  |
| diâmetro de montagem   | 22,3 mm  |
| tolerância positiva do diâmetro de montagem                  | 0,4 mm   |
| altura de montagem   | 11,8 mm  |
| largura de montagem  | 29,5 mm  |
| profundidade de montagem                                     | 24,4 mm  |
| <b>Homologações certificados</b>                             |  |
| declaração ambiental de produto                              |  |

|  |            |
|--|------------|
| • 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 | -0.0145 kg |
| • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total                   | 0.787 kg   |

|             |                          |                      |
|-------------|--------------------------|----------------------|
| Environment | General Product Approval | Maritime application |
|-------------|--------------------------|----------------------|

[Environmental Confirmations](#)

Siemens EcoTech



|                      |       |
|----------------------|-------|
| Maritime application | other |
|----------------------|-------|



LRS



PRS



RINA

[Confirmation](#)

### Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SU1001-6AA50-0AA0-Z\\_X90](https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1001-6AA50-0AA0-Z_X90)

CAX Online Generator

[https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-6AA50-0AA0-Z\\_X90](https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-6AA50-0AA0-Z_X90)

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

[https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-6AA50-0AA0-Z\\_X90](https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-6AA50-0AA0-Z_X90)

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1001-6AA50-0AA0-Z\\_X90&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1001-6AA50-0AA0-Z_X90&lang=en)



---

última alteração:

04/04/2026 