

indicador luminoso, 22 mm, redondo, plástico, branco, lente, plano, com inscrição a laser, inscrição ou símbolo seleção específica do cliente com configurador do SIRIUS ACT (CIN)

|  |   |
|--|---|
| 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                                 | branco  |
| • da tampa de cobertura                                      | branco  |
| material do elemento de acionamento                          | plástico  |
| forma do elemento de acionamento                             | redondo   |
| diâmetro exterior do elemento de acionamento                 | 29,45 mm  |
| marcação do elemento de acionamento                          | Inscrição à escolha, texto ou símbolos gráficos, pode ser encomendado apenas através do configurador SIRIUS ACT/Configuration-Identification-Number (CIN) |
| <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  | 11 g  |
| <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   |

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| <b>largura de montagem</b>   | 29,5 mm  |                             |
| <b>profundidade de montagem</b>  | 24,4 mm  |                             |
| <b>Homologações certificados</b>   |  |                             |
| declaração ambiental de produto  |  |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação</li> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação</li> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil</li> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>0.566 kg</li> <li>0.235 kg</li> <li>-0.0145 kg</li> <li>0.787 kg</li> </ul> |                             |
| <b>Environment</b>   | <b>General Product Approval</b>  | <b>Maritime application</b> |

[Environmental Confirmations](#)



**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=3SU1001-6AA60-0AA0-Z Y19>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-6AA60-0AA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-6AA60-0AA0-Z Y19>

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=3SU1001-6AA60-0AA0-Z Y19&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1001-6AA60-0AA0-Z Y19&lang=en)

última alteração:

04/04/2026