

botão tipo cogumelo, 22 mm, redondo, plástico, vermelho, 60 mm, de encaixe, desbloqueio puxando, 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   | Botão de pressão tipo cogumelo  |
| versão do produto   | Elemento de acionamento / sinalização   |
| designação do tipo de produto   | 3SU1  |
| linha de produtos   | plástico, preto, 22 mm  |
| <b>Caixa</b>  |   |
| número de centros de controle   | 1   |
| <b>Actuador</b>   |   |
| modo de funcionamento do elemento de acionamento  | de encaixe  |
| expansão do produto opcional fonte de luz   | No  |
| cor do elemento de acionamento  | vermelho  |
| material do elemento de acionamento   | plástico  |
| forma do elemento de acionamento  | redondo   |
| diâmetro exterior do elemento de acionamento  | 60 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) |
| tipo de destravamento   | desengate por tração  |
| número de posições de comutação   | 2   |
| <b>Anel frontal</b>   |   |
| componente do produto anel frontal  | Si  |
| versão do anel frontal  | Standard  |
| material do anel frontal  | plástico  |
| cor do anel frontal   | preto   |
| <b>Dados técnicos gerais</b>  |   |
| função do produto   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>função de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA</li> <li>função de PARADA DE EMERGÊNCIA</li> </ul>              | No<br>No  |
| grau de proteção IP   | IP66, IP67, IP69(IP69K)   |
| grau de proteção NEMA   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  |
| resistência ao choque   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>de acordo com IEC 60068-2-27</li> <li>para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul> | meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms<br>categoria 1, classe B  |
| resistência à vibração  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>de acordo com IEC 60068-2-6</li> <li>para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>  | 10 ... 500 Hz: 5 g<br>categoria 1, classe B   |
| frequência de manobra máximo  | 1 800 1/h   |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica   | 500 000   |
| identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009  | S   |
| Diretiva RSP (Data)   | 10/01/2014  |
| Peso líquido por ME   | 0,025 kg  |
| <b>Condições ambientais</b>   |   |
| temperatura ambiente  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante operação</li> <li>durante o armazenamento</li> </ul>   | -25 ... +70 °C<br>-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  | 60 mm   |

|   |         |
|---|---------|
| largura                                     | 60 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                          | 27,5 mm |
| largura de montagem                         | 60 mm   |
| profundidade de montagem                    | 24,4 mm |

#### Homologações certificados

|  |   |
|--|---|
| 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> | <p>0.566 kg</p> <p>0.235 kg</p> <p>-0.0145 kg</p> <p>0.787 kg</p> |

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

[Environmental Con-  
firmations](#)



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



[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=3SU1000-1CA20-0AA0-Z Y19>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-1CA20-0AA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-1CA20-0AA0-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=3SU1000-1CA20-0AA0-Z Y19&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-1CA20-0AA0-Z Y19&lang=en)

última alteração:

04/04/2026