

botão luminoso em forma de cogumelo, 22 mm, redondo, plástico, amarelo, 40 mm, tecla com retorno, com inscrição a laser, letras maiúsculas

|   |  |
|---|--|
| 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>   |  |
| versão do elemento de acionamento   | com iluminação   |
| modo de funcionamento do elemento de acionamento  | tecla com retorno  |
| expansão do produto opcional fonte de luz   | Si   |
| cor do elemento de acionamento  | amarelo  |
| material do elemento de acionamento   | plástico   |
| forma do elemento de acionamento  | redondo  |
| diâmetro exterior do elemento de acionamento  | 40 mm  |
| marcação do elemento de acionamento   | Inscrição à escolha, texto em maiúsculas                               |
| 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  | 3 600 1/h  |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica   | 3 000 000  |
| identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009  | S  |
| Diretiva RSP (Data)   | 10/01/2014   |
| Peso líquido por ME   | 18 g   |
| <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  | 40 mm  |
| largura   | 40 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                         | 40 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> | <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> |

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

[Environmental Con-  
firmations](#)



#### Maritime application



#### 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=3SU1001-1BD30-0AA0-Z Y11>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-1BD30-0AA0-Z Y11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-1BD30-0AA0-Z Y11>

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=3SU1001-1BD30-0AA0-Z Y11&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1001-1BD30-0AA0-Z Y11&lang=en)

última alteração:

04/04/2026