

Botão iluminado, 22 mm, redondo, plástico, transparente, botão de pressão, plano, de encaixe, dispositivo de abertura por pressão, com inscrição a laser, letras maiúsculas

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| nome da marca do produto | SIRIUS ACT |
| designação do produto | Botão de pressão iluminado |
| versão do produto | Elemento de acionamento / sinalização |
| designação do tipo de produto | 3SU1 |
| linha de produtos | plástico, preto, 22 mm |

Caixa

| | |
|-------------------------------|---|
| número de centros de controle | 1 |
|-------------------------------|---|

Actuador

| | |
|--|--|
| versão do elemento de acionamento | Botão de pressão, chato |
| modo de funcionamento do elemento de acionamento | de encaixe |
| expansão do produto opcional | |
| <ul style="list-style-type: none"> • fonte de luz • módulo de contatos | Si Si |
| cor do elemento de acionamento | transparente |
| material do elemento de acionamento | plástico |
| forma do elemento de acionamento | redondo |
| diâmetro exterior do elemento de acionamento | 29,5 mm |
| marcação do elemento de acionamento | Inscrição à escolha, texto em maiúsculas |
| tipo de destravamento | desengate por pressão |

Anel frontal

| | |
|------------------------------------|----------|
| componente do produto anel frontal | Si |
| versão do anel frontal | Standard |
| material do anel frontal | plástico |
| cor do anel frontal | preto |

Dados técnicos gerais

| | |
|---|--|
| 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"> • de acordo com IEC 60068-2-27 • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms categoria 1, classe B |
| resistência à vibração | |
| <ul style="list-style-type: none"> • de acordo com IEC 60068-2-6 • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5 g 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 | 0,017 kg |

Condições ambientais

| | |
|---|--|
| temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante operação • durante o armazenamento | -25 ... +70 °C -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%) |

Montagem/ Fixação/ Dimensões

| | |
|-------------------------------|---------|
| 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 mm |
| largura de montagem | 29,5 mm |
| profundidade de montagem | 24,3 mm |

Homologações certificados

| | |
|--|--|
| declaração ambiental de produto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total | <ul style="list-style-type: none"> 0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg |

| | | |
|-------------|--------------------------|----------------------|
| 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=3SU1001-0AA70-0AA0-Z Y11>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-0AA70-0AA0-Z Y11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-0AA70-0AA0-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=3SU1001-0AA70-0AA0-Z Y11&lang=en

última alteração:

04/04/2026