

botão luminoso em forma de cogumelo, 22 mm, redondo, metal, de alto brilho, âmbar, 60 mm, tecla com retorno, com inscrição a laser, letras minúsculas

| | |
|--|--|
| 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 | metal, alto brilho, 22 mm |
| Caixa | |
| número de centros de controle | 1 |
| Actuador | |
| 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 | âmbar |
| 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 em minúsculas |
| número de posições de comutação | 2 |
| Anel frontal | |
| componente do produto anel frontal | Si |
| versão do anel frontal | Standard |
| material do anel frontal | metal de alto brilho |
| cor do anel frontal | prateado |
| Dados técnicos gerais | |
| função do produto | |
| • função de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA | No |
| • função de PARADA DE EMERGÊNCIA | No |
| 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 |
| resistência à vibração | |
| • de acordo com IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5 g |
| 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 | 0,045 kg |
| Condições ambientais | |
| 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%) |
| Montagem/ Fixação/ Dimensões | |
| 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"> • 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"> 0.625 kg 0.235 kg -0.267 kg 0.593 kg | |
| Environment | General Product Approval | Maritime application |

[Environmental Confirmations](#)



| | |
|-----------------------------|--------------|
| 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=3SU1051-1CD00-0AA0-Z Y12>
- CAX Online Generator
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1051-1CD00-0AA0-Z Y12>
- Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1051-1CD00-0AA0-Z Y12>
- 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=3SU1051-1CD00-0AA0-Z Y12&lang=en

última alteração:

04/04/2026