

botão de pressão de parada de emergência em forma de cogumelo, 22 mm, redondo, plástico, vermelho, 40 mm, encaixe obrigatório, conforme DIN EN ISO 13850, desencrava puxando, com inscrição a laser, letras maiúsculas e minúsculas, início da palavra sempre em maiúscula

| | |
|--|--|
| nome da marca do produto | SIRIUS ACT |
| designação do produto | Botão de pressão tipo cogumelo para PARAGEM DE EMERGÊNCIA |
| 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 | encaixe obrigatório |
| modo de funcionamento do elemento de acionamento | de encaixe |
| expansão do produto opcional | |
| • fonte de luz | No |
| • módulo de contatos | Si |
| cor | |
| • do elemento de acionamento | vermelho |
| 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/minúsculas, todas as palavras com inicial maiúscula |
| tipo de destravamento | desengate por tração |
| número de posições de comutação | 2 |
| Anel frontal | |
| componente do produto anel frontal | No |
| Dados técnicos gerais | |
| função do produto | |
| • abertura positiva | Si |
| • função de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA | Si |
| • função de PARADA DE EMERGÊNCIA | Si |
| 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 |
| frequência de manobra máximo | 600 1/h |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica | 300 000 |
| identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009 | S |
| Diretiva RSP (Data) | 10/01/2014 |
| Peso líquido por ME | 0,04 kg |
| Segurança | |
| função do produto adequada para função de segurança | Si |
| vida útil máximo | 20 a |
| teste da vida útil relacionada ao desgaste necessário | Si |
| proporção de falhas perigosas | |
| • em taxa de demanda baixa de acordo com SN 31920 | 20 % |

| | |
|--|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> em taxa de demanda elevada por NF de acordo com SN 31920 | 20 % |
| <ul style="list-style-type: none"> em taxa de demanda elevada por NA de acordo com SN 31920 | 50 % |
| valor B10 em taxa de demanda elevada de acordo com SN 31920 | 100 000 |
| taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa por NF de acordo com SN 31920 | 100 FIT |
| ISO 13849 | |
| tipo de dispositivo de acordo com ISO 13849-1 | 3 |
| IEC 61508 | |
| tipo de chaveador de segurança de acordo com IEC 61508-2 | tipo A |
| valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508 | 20 a |

| | |
|---|--|
| Condições ambientais | |
| temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> durante operação | -25 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | |
| forma da abertura de montagem | redondo |
| diâmetro de montagem | 22,3 mm |
| tolerância positiva do diâmetro de montagem | 0,4 mm |
| altura de montagem | 45,3 mm |
| largura de montagem | 40 mm |
| profundidade de montagem | 26,3 mm |

| | |
|--|------------|
| Homologações certificados | |
| declaração ambiental de produto | |
| <ul style="list-style-type: none"> Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação | 0.566 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação | 0.235 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil | -0.0145 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total | 0.787 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=3SU1000-1HA20-0AA0-Z Y15>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-1HA20-0AA0-Z Y15>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-1HA20-0AA0-Z Y15>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

última alteração:

04/04/2026 