

botão de pressão de parada de emergência em forma de cogumelo, 22 mm, redondo, metal, de alto brilho, vermelho, 60 mm, encaixe obrigatório, conforme DIN EN ISO 13850, desengrava por rotação, Z=40x embalado

| | |
|--|---|
| 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 | metal, alto brilho, 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 | 60 mm |
| 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 |
| resistência à vibração | |
| • de acordo com IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5 g |
| 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 | 0,09 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 % |
| • em taxa de demanda elevada por NF de acordo com SN 31920 | 20 % |
| • em taxa de demanda elevada por NA de acordo com SN 31920 | 50 % |
| valor B10 em taxa de demanda elevada de acordo com SN | 100 000 |

| | |
|--|---------|
| 31920 | |
| 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 • 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

| | |
|--|---------|
| 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 | 60 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 • 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 | 0.625 kg 0.235 kg -0.267 kg 0.593 kg |

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

[Environmental Confirmations](#)



Siemens EcoTech



| | |
|----------------------|-------|
| 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=3SU1050-1JB20-0AA0-Z X90>

CAX Online Generator

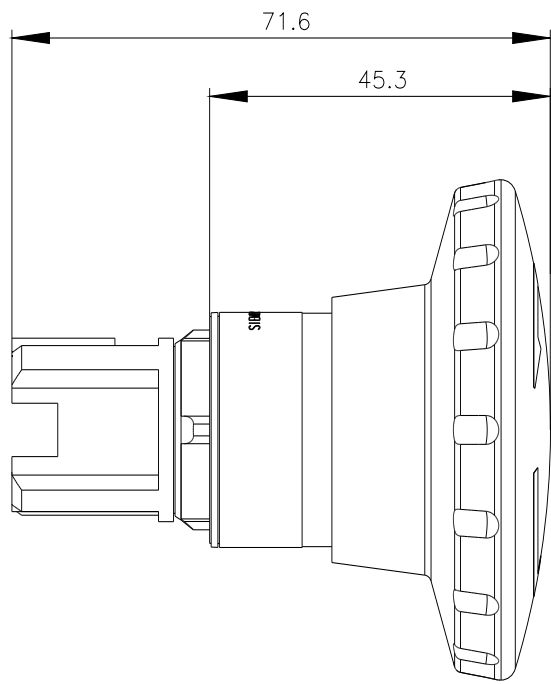
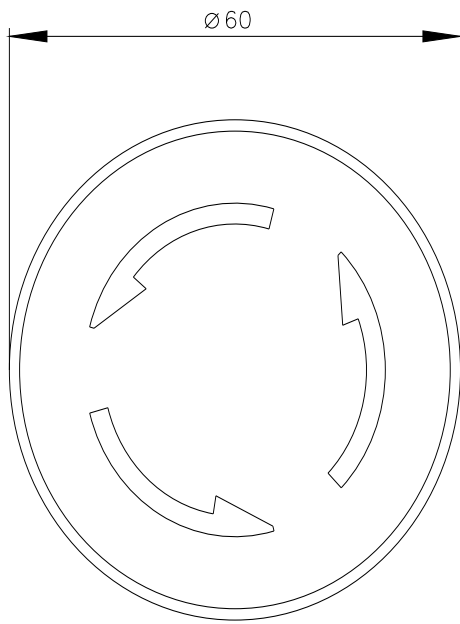
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1050-1JB20-0AA0-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1050-1JB20-0AA0-Z X90>

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=3SU1050-1JB20-0AA0-Z X90&lang=en



última alteração:

04/04/2026 