



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, desengrava puxando, com placa de assento amarela, inscrição: NOT-HALT, com suporte, 1NF, conexão parafusada

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Botão de pressão tipo cogumelo para PARAGEM DE EMERGÊNCIA
execução do produto	Aparelho completo
designação do tipo de produto	3SU1
Linha de produtos	Plástico, preto, 22 mm
Número de artigo do fabricante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 do módulo de contacto fornecido</li> <li>• do suporte fornecido</li> <li>• do atuador fornecido</li> <li>• do acessório fornecido</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-1HA20-0AA0</a> <a href="#">3SU1900-0BC31-0AT0</a>

Caixa	
Número de pontos de comando	1

Actuador	
Execução do elemento de acionamento	encaixe obrigatório
Modo de funcionamento do elemento de acionamento	a encaixar
Expansão do produto opcional Dispositivo de iluminação	Não

<b>Cor</b>	
• do elemento de acionamento	vermelho
<b>material do elemento de acionamento</b>	plástico
<b>Forma do elemento de acionamento</b>	redondo
<b>diâmetro exterior do elemento de acionamento</b>	40 mm
<b>Número de módulos de contacto</b>	1
<b>Tipo de desbloqueamento</b>	desbloqueamento de tracção

#### Anel frontal

<b>Componente do produto Anel frontal</b>	Não
---	-----

#### Suporte

<b>material do suporte</b>	Plástico
----------------------------	----------

#### Visor

<b>Número de módulos LED</b>	0
------------------------------	---

#### Dados técnicos gerais

• Função do produto Abertura forçada	Sim
• Função do produto Função de EMERGÊNCIA	Sim
• Função do produto Função de PARAGEM DE EMERGÊNCIA	Sim
<b>Componente do produto</b>	
• Dispositivo de iluminação	Não
<b>Tensão de isolamento</b>	
• valor estipulado	500 V
<b>Grau de contaminação</b>	3
<b>Tipo de tensão</b>	
• da tensão de serviço	CA/CC
<b>Resistência à tensão de choque valor estipulado</b>	6 kV
• classe de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• Classe de proteção IP do borne de ligação	IP20
<b>Tipo de proteção NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Resistência ao choque</b>	
• segundo a IEC 60068-2-27	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms
• para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
<b>Resistência à oscilação</b>	
• segundo a IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
<b>Frequência de comutação máximo</b>	600 1/h
<b>durabilidade mecânica (ciclos de operação)</b>	
• típico	300 000
<b>vida útil elétrica (ciclos de operação)</b>	

• típico	300 000
<b>corrente térmica</b>	10 A
<b>indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2</b>	S
<b>Corrente permanente do interruptor de proteção do cabo de característica C</b>	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
<b>Corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED rápido</b>	10 A
<b>Corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED gG</b>	10 A
<b>Tensão de serviço</b>	
• com AC	
— a 50 Hz valor estipulado	5 ... 500 V
— a 60 Hz valor estipulado	5 ... 500 V
• com DC	
— valor estipulado	5 ... 500 V

#### Electrónica de potência

<b>Confiabilidade dos contactos</b>	Uma falha de conexão em 100 milhões (17 V, 5 mA), Uma falha de conexão em 10 milhões (5 V, 1 mA)
-------------------------------------	--

#### Circuito de corrente secundário

<b>Versão do contacto dos contactos auxiliares</b>	Liga de prata
<b>Número de contactos de abertura para contactos auxiliares</b>	1
<b>Número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>	0

#### Conexões/ terminais

<b>execução da ligação elétrica</b>	
• dos módulos e acessórios	Conexão roscada
<b>Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis</b>	
• unifilar com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• unifilar sem tratamento de terminal de fio	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino sem tratamento de terminal de fio	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• nos cabos AWG	2x (18 ... 14)
<b>Binário de aperto dos parafusos no suporte</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Binário de aperto</b>	
• para contactos auxiliares no caso de ligação com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m

#### Segurança

<b>Valor B10</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920</li> </ul>	100 000
<b>Porcentagem das falhas potencialmente perigosas</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>com taxa de exigência baixa segundo SN 31920</li> </ul>	20 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920</li> </ul>	20 %
<b>Taxa de avaria [valor FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>com taxa de exigência baixa segundo SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>Valor T1 para intervalo de teste de verificação ou tempo de duração segundo a IEC 61508</b>	20 y

<b>Condições ambientais</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura ambiente durante o funcionamento</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura ambiente durante o armazenamento</li> </ul>	-40 ... +80 °C
Categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com humidade relativa do ar de 10 ... 95%, não é permitida a condensação em funcionamento para todos os aparelhos atrás do painel frontal)

<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
<b>Tipo de fixação</b>	montagem das placas frontais
<ul style="list-style-type: none"> <li>dos módulos e acessórios</li> </ul>	Fixação da placa frontal
<b>altura</b>	40 mm
<b>largura</b>	30 mm
<b>Forma da abertura de montagem</b>	redondo
<b>Diâmetro de montagem</b>	22,3 mm
<b>Tolerância positiva do diâmetro de montagem</b>	0,4 mm
<b>Altura de montagem</b>	46,4 mm
<b>Largura de montagem</b>	75 mm
<b>Profundidade da montagem</b>	48,6 mm

<b>Acessórios</b>	
<b>Número de placas sinaléticas</b>	1
<b>Identificação da placa sinalética</b>	PARAGEM DE EMERGÊNCIA
<b>Cor da placa sinalética</b>	amarelo

<b>Certificados/Homologações</b>
----------------------------------

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------

[Confirmation](#)



Outras informações

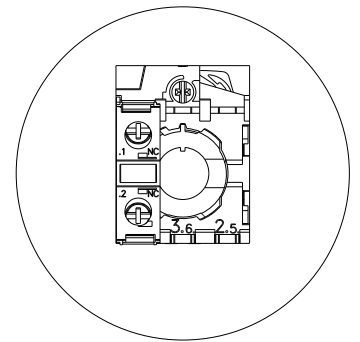
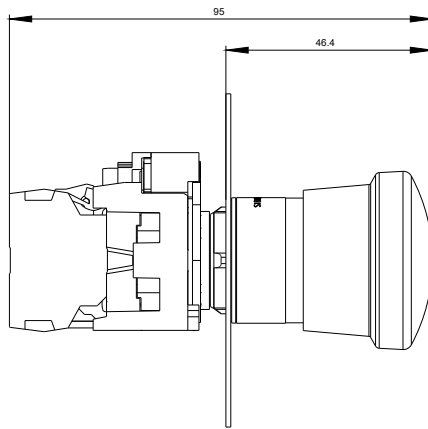
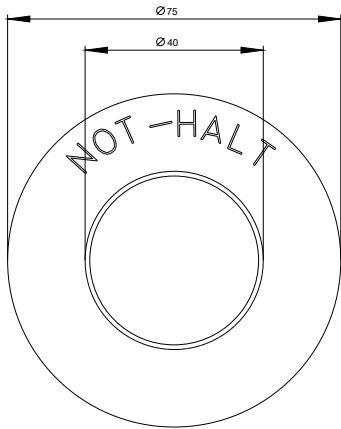
**Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)**  
<https://www.siemens.com/ic10>

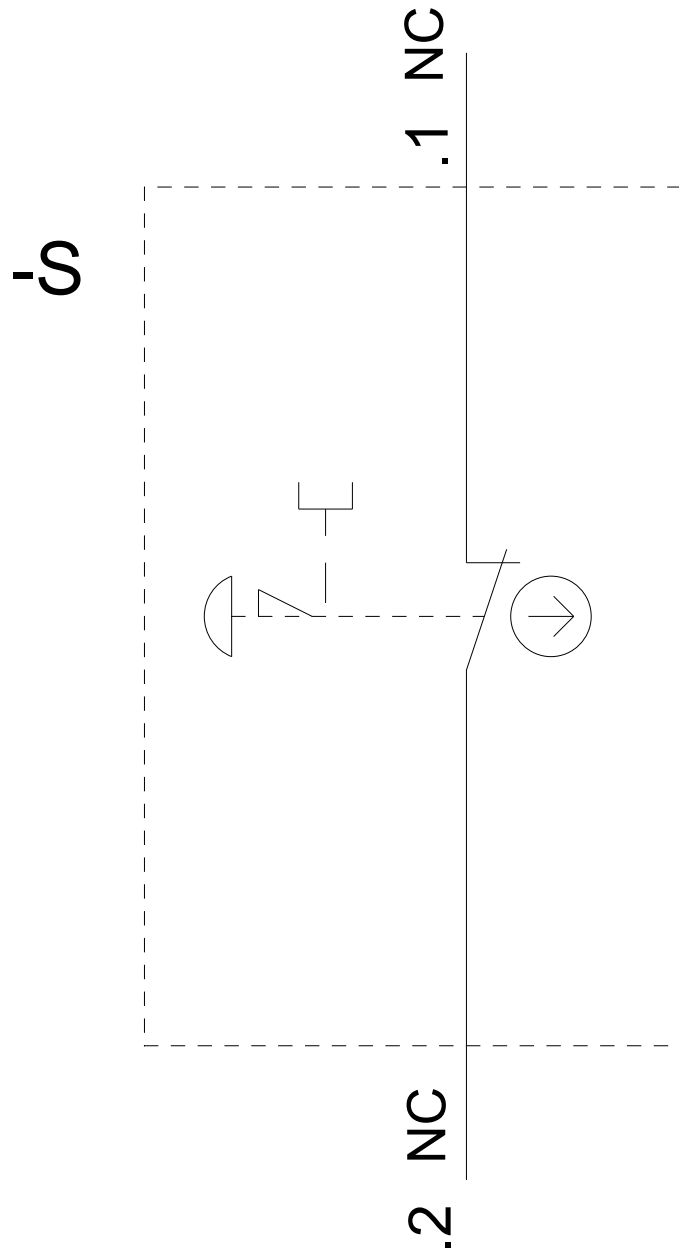
**Industry Mall (encomendar online)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0>

**CAX Online Generator**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0>

**Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-1HA20-1CH0>

**Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN... )**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0&lang=en)





última alteração:

19-08-2020