

botão luminoso em forma de cogumelo, 22 mm, redondo, plástico, verde, 40 mm, de encaixe, desbloqueio puxando, com inscrição a laser, letras minúsculas e maiúsculas, início da palavra sempre em maiúscula

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	plástico, preto, 22 mm
<b>Caixa</b>	
número de centros de controle	1
<b>Actuador</b>	
versão do elemento de acionamento	com iluminação
modo de funcionamento do elemento de acionamento	de encaixe
expansão do produto opcional fonte de luz	Si
cor do elemento de acionamento	verde
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
<b>Anel frontal</b>	
componente do produto anel frontal	Si
versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	plástico
cor do anel frontal	preto
<b>Dados técnicos gerais</b>	
função do produto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>função de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>função de PARADA DE EMERGÊNCIA</li> </ul>	No
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"> <li>de acordo com IEC 60068-2-27</li> </ul>	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>	categoria 1, classe B
resistência à vibração	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de acordo com IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5 g
<ul style="list-style-type: none"> <li>para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>	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	0,021 kg
<b>Condições ambientais</b>	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante operação</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante o armazenamento</li> </ul>	-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%)
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
altura	40 mm

largura	40 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	40 mm
profundidade de montagem	24,4 mm

#### Homologações certificados

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

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=3SU1001-1BA40-0AA0-Z Y15>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-1BA40-0AA0-Z Y15>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-1BA40-0AA0-Z Y15>

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=3SU1001-1BA40-0AA0-Z Y15&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1001-1BA40-0AA0-Z Y15&lang=en)

última alteração:

04/04/2026