

tecla dupla, 22 mm, redondo, plástico, branco, preto, botões de pressão, plano e alto, com inscrição a laser, número do símbolo conforme, ISO 7000 ou IEC 60417

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Interruptor de pressão duplo
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	Botões de pressão, planos/altos
modo de funcionamento do elemento de acionamento	tecla com retorno
expansão do produto opcional	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• fonte de luz</li> <li>• módulo de contatos</li> </ul>	No Si
cor do elemento de acionamento	branco / preto
material do elemento de acionamento	plástico
forma do elemento de acionamento	oval
marcação do elemento de acionamento	Inscrição à escolha, símbolos gráficos segundo ISO7000 e IEC60417
<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>	
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> <li>• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms categoria 1, classe B
resistência à vibração	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de acordo com IEC 60068-2-6</li> <li>• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B
frequência de manobra máximo	3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	2 000 000
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	S
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
Peso líquido por ME	0,019 kg
<b>Condições ambientais</b>	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante operação</li> <li>• durante o armazenamento</li> </ul>	-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%)
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
altura	57,9 mm
largura	29,9 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	18,7 mm

<b>largura de montagem</b>	29,9 mm
<b>profundidade de montagem</b>	25,5 mm

### Homologações certificados

<b>declaração ambiental de produto</b>	
<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>

<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>	<b>Maritime application</b>
--------------------	---------------------------------	-----------------------------

[Environmental Confirmations](#)



Siemens EcoTech



<b>Maritime application</b>	<b>other</b>
-----------------------------	--------------



LRS



PRS



RINA

[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=3SU1000-3BB61-0AA0-Z Y13>

**CAX Online Generator**

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-3BB61-0AA0-Z Y13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-3BB61-0AA0-Z Y13>

**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=3SU1000-3BB61-0AA0-Z Y13&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-3BB61-0AA0-Z Y13&lang=en)

última alteração:

04/04/2026