

indicador luminoso, 22 mm, redondo, plástico, vermelho, lente, plano, com inscrição a laser, letras minúsculas

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Luz de aviso
versão do produto	Elemento de acionamento / sinalização
designação do tipo de produto	3SU1
linha de produtos	plástico, preto, 22 mm
<b>Actuador</b>	
expansão do produto opcional	
• fonte de luz	Si
• módulo de contatos	No
cor	
• do elemento de acionamento	vermelho
• da tampa de cobertura	vermelho
material do elemento de acionamento	plástico
forma do elemento de acionamento	redondo
diâmetro exterior do elemento de acionamento	29,45 mm
marcação do elemento de acionamento	Inscrição à escolha, texto em minúsculas
<b>Anel frontal</b>	
componente do produto anel frontal	No
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	
• 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
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	P
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
Peso líquido por ME	0,007 kg
<b>Conexões/ terminais</b>	
torque de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
<b>Condições ambientais</b>	
temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +70 °C
• 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%)
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
altura	29,5 mm
largura	29,5 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	11,8 mm
largura de montagem	29,5 mm
profundidade de montagem	24,4 mm

## Homologações certificados

### declaração ambiental de produto

- |  |            |
|--|------------|
| • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação      | 0.566 kg   |
| • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação        | 0.235 kg   |
| • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil | -0.0145 kg |
| • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total                   | 0.787 kg   |

### Environment

### General Product Approval

### Maritime application

[Environmental Confirmations](#)

Siemens  
EcoTech



### Maritime application

### other



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=3SU1001-6AA20-0AA0-Z Y12>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-6AA20-0AA0-Z Y12>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-6AA20-0AA0-Z Y12>

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=3SU1001-6AA20-0AA0-Z Y12&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1001-6AA20-0AA0-Z Y12&lang=en)

última alteração:

04/04/2026