

interruptor operado por chave SIEMENS, B, 22 mm, redondo, plástico, nº chave S1, com 2 chaves, 3 posições de comutação I-O-II, de encaixe, ângulo de comutação 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, retirada da chave I, com inscrição do laser, letras minúsculas e maiúsculas, início da palavra sempre em maiúscula

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Interruptor de chave
versão do produto	Elemento de acionamento / sinalização
designação do tipo de produto	3SU1
linha de produtos	plástico, preto, 22 mm
número do artigo do fabricante da chave fornecida	3SU1950-0FD80-0AA0
Actuador	
modo de funcionamento do elemento de acionamento	de encaixe, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)
expansão do produto opcional fonte de luz	No
cor	
<ul style="list-style-type: none"> do elemento de acionamento 	prateado
material do elemento de acionamento	metal
forma do elemento de acionamento	chave
diâmetro exterior do elemento de acionamento	29,5 mm
marcação do elemento de acionamento	Inscrição à escolha, texto em maiúsculas/minúsculas, todas as palavras com inicial maiúscula
número de posições de comutação	3
posição do interruptor para retirada da chave	corrente de fase
ângulo de comutação	
<ul style="list-style-type: none"> para a direita para a esquerda 	45° 45°
marca da fechadura	Siemens, B
número da chave	S1
Anel frontal	
componente do produto anel frontal	Si
versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	plástico
cor do anel frontal	preto
Dados técnicos gerais	
grau de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grau de proteção IP da tomada	IP20
grau de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistência ao choque	
<ul style="list-style-type: none"> de acordo com IEC 60068-2-27 para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms categoria 1, classe B
resistência à vibração	
<ul style="list-style-type: none"> de acordo com IEC 60068-2-6 para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B
frequência de manobra máximo	1 800 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	1 000 000
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	S
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
Peso líquido por ME	0,118 kg
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	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%)

60721	
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
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	56,3 mm
largura de montagem	29,5 mm
profundidade de montagem	25,4 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 	<ul style="list-style-type: none"> 0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg

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

[Environmental Confirmations](#)



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=3SU1000-5PL21-0AA0-Z Y15>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-5PL21-0AA0-Z Y15>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-5PL21-0AA0-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=3SU1000-5PL21-0AA0-Z Y15&lang=en

última alteração:

04/04/2026