

Siemens
EcoTech



interruptor operado por chave Siemens, C, 22 mm, redondo, plástico, nº chave SSG10, com 2 chaves, 3 posições de comutação I-O-II, de encaixe, ângulo de comutação 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, retirada da chave O



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 de artigo do fabricante da chave fornecida	3SU1950-0FP80-0AA0
Actuador	
modo de funcionamento do elemento de atuação	de encaixe, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)
expansão do produto opcional fonte de luz	No
cor	
• do elemento de atuação	prateado
material do elemento de atuação	metal
forma do elemento de atuação	chave
diâmetro exterior do elemento de atuação	29,5 mm
número de posições de comutação	3
posição do interruptor para retirada da chave	O
ângulo de comutação	
• para a direita	45°
• para a esquerda	45°
marca da fechadura	Siemens, C
número da chave	SSG10
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	
• de acordo com IEC 60068-2-27	meia onda sinusoidal 15g / 11 ms
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
resistência à oscilação	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	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	132 g

Segurança

proporção de falhas perigosas	
- em taxa de demanda baixa conforme SN 31920 - em taxa de demanda elevada conforme SN 31920	20 % 20 %
valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920	300 000
taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920	100 FIT
IEC 61508	
valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508	20 a

Condições ambientais

temperatura ambiente	
- durante operação - durante o armazenamento	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com uma unidade do ar relativa de 10 ... 95%)

Environmental footprint

declaração ambiental de produto (EPD)	Si
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	0,787 kg
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	-0,015 kg
perfil ecológico Siemens (SEP)	Siemens EcoTech

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	61 mm
largura de montagem	29,5 mm
profundidade da montagem	25,4 mm

Homologações certificados

General Product Approval	Test Certificates
--------------------------	-------------------



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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=3SU1000-5BL01-0AA0>

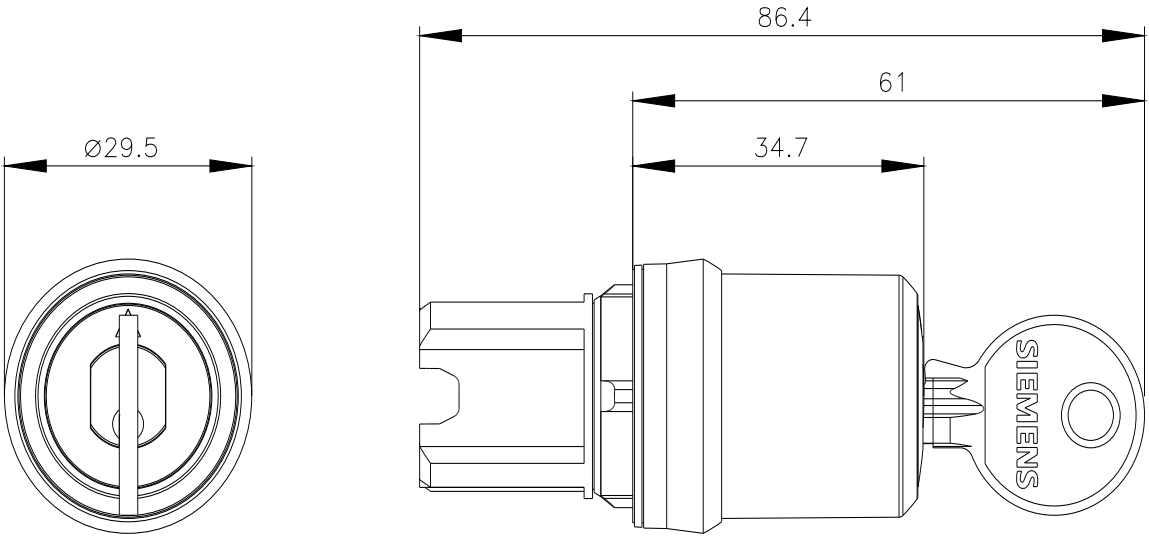
CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-5BL01-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-5BL01-0AA0>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)



última alteração:

12/09/2024 