

interruptor operado por chave SIEMENS, C, 22 mm, redondo, metal, de alto brilho, nº chave. S-10-CG, 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+O+II, com inscrição do laser, letras maiúsculas

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	metal, alto brilho, 22 mm
número do artigo do fabricante da chave fornecida	3SU1950-0FP80-0AA0
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	
• 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
número de posições de comutação	3
posição do interruptor para retirada da chave	O+I+II
ângulo de comutação	
• para a direita	45°
• para a esquerda	45°
marca da fechadura	Siemens, C
número da chave	S-10-CG
Anel frontal	
componente do produto anel frontal	Si
versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	metal de alto brilho
cor do anel frontal	prateado
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 15 g / 11 ms
resistência à vibração	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
frequência de manobra máximo	1 800 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	300 000
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	S
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
Peso líquido por ME	0,146 kg
Segurança	
proporção de falhas perigosas	
• em taxa de demanda baixa de acordo com SN 31920	20 %
• em taxa de demanda elevada por NF de acordo com SN 31920	20 %
• em taxa de demanda elevada por NA de acordo com SN 31920	50 %
valor B10 em taxa de demanda elevada de acordo com SN 31920	300 000

taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa por NF de acordo com 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	-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%)	
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 de montagem	25,4 mm	
Homologações certificados		
declaração ambiental de produto		
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação	0.625 kg	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação	0.235 kg	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil	-0.267 kg	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total	0.593 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=3SU1050-5BL11-0AA0-Z Y11 CAX Online Generator https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1050-5BL11-0AA0-Z Y11 Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1050-5BL11-0AA0-Z Y11 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=3SU1050-5BL11-0AA0-Z Y11&lang=en		

última alteração:

04/04/2026 