

Interruptor de chave RONIS, 22 mm, redondo, metal, de alto brilho, número do fecho SB30, com 2 chaves, 2 posições de comutação O-I, de encaixe, ângulo de comutação 90°, 10:30h/13:30h, retirada da chave O+I, com suporte, 1NA+1NF, conexão de mola, fechos especiais possíveis: SB31, 421, 455, Z=20x embalado

<b>nome da marca do produto</b>	SIRIUS ACT
<b>designação do produto</b>	Interruptor de chave
<b>versão do produto</b>	Aparelho completo
<b>designação do tipo de produto</b>	3SU1
<b>linha de produtos</b>	metal, alto brilho, 22 mm
<b>número do artigo do fabricante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>da chave fornecida</li> <li>do módulo de contatos fornecido</li> <li>do módulo de contatos fornecido na posição 1</li> <li>do suporte fornecido</li> <li>do acionador fornecido</li> </ul>	<a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-4BF11-0AA0</a>
<b>Caixa</b>	
<b>forma da parte frontal do invólucro</b>	redondo
<b>número de centros de controle</b>	1
<b>Actuador</b>	
<b>modo de funcionamento do elemento de acionamento</b>	de encaixe, 90° (10:30h/13:30h)
expansão do produto opcional fonte de luz	No
cor do elemento de acionamento	prateado
<b>material do elemento de acionamento</b>	metal
<b>forma do elemento de acionamento</b>	chave
<b>diâmetro exterior do elemento de acionamento</b>	29,5 mm
<b>número dos módulos de contatos</b>	1
<b>número de posições de comutação</b>	2
<b>posição do interruptor para retirada da chave</b>	O+I
<b>ângulo de comutação</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para a direita</li> </ul>	90°
<b>marca da fechadura</b>	RONIS
<b>número da chave</b>	SB30
<b>Anel frontal</b>	
<b>componente do produto anel frontal</b>	Si
<b>versão do anel frontal</b>	Standard
<b>material do anel frontal</b>	metal de alto brilho
<b>cor do anel frontal</b>	prateado
<b>Suporte</b>	
<b>material do suporte</b>	metal
<b>Dados técnicos gerais</b>	
função do produto abertura positiva	Si
componente do produto fonte de luz	No
<b>tensão de isolamento valor nominal</b>	500 V
<b>grau de poluição</b>	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
<b>tensão de impulso suportável valor nominal</b>	6 kV
<b>grau de proteção IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grau de proteção IP da tomada	IP20
<b>grau de proteção NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>resistência ao choque</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de acordo com IEC 60068-2-27</li> </ul>	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms
<b>resistência à vibração</b>	

• 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
durabilidade elétrica típica	10 000 000
corrente térmica	10 A
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	S
corrente permanente do minidisjuntor da característica C	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED de resposta rápida	10 A
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED gG	10 A
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
Peso líquido por ME	0,144 kg
tensão de serviço	
• valor nominal	5 ... 500 V
• em CA	
— em 50 Hz valor nominal	5 ... 500 V
— em 60 Hz valor nominal	5 ... 500 V
• em CC valor nominal	5 ... 500 V
<b>Electrónica de potência</b>	
confiabilidade de contato	uma comutação errônea por 100 milhões (17 V, 5 mA), uma comutação errônea por 10 milhões (5 V, 1 mA)
<b>Circuito de corrente secundário</b>	
versão do contato dos contatos auxiliares	liga de prata
número de NF para contatos auxiliares	1
número de NA para contatos auxiliares	1
<b>Conexões/ terminais</b>	
versão da conexão elétrica	
• dos módulos e acessórios	terminal de mola
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
• sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• em cabos AWG	2x (24 ... 16)
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%, sem condensação permitida durante a operação para todos os aparelhos atrás do painel frontal)
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
tipo de fixação	
• dos módulos e acessórios	fixação da placa frontal
altura	40 mm
largura	30 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	49,4 mm
largura de montagem	29,5 mm
profundidade de montagem	71,7 mm
<b>Homologações certificados</b>	
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=3SU1150-4BF11-3FA0-Z X90>

**CAX Online Generator**

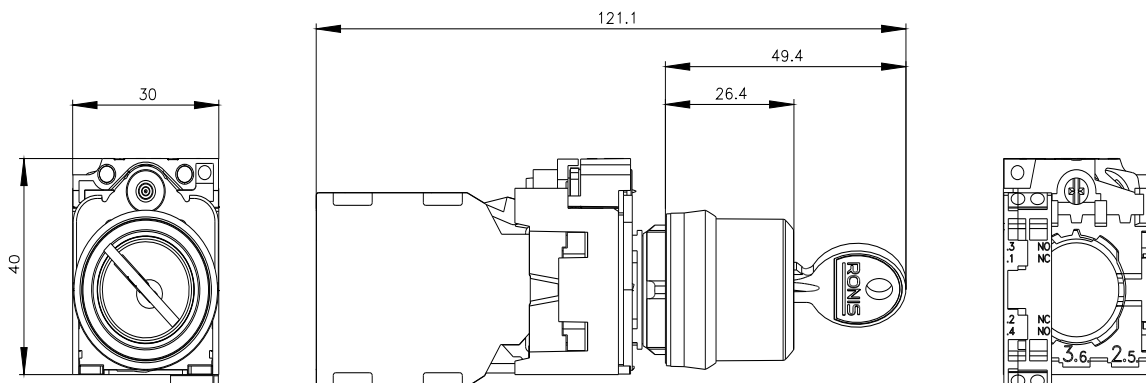
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-4BF11-3FA0-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-4BF11-3FA0-Z X90>

**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=3SU1150-4BF11-3FA0-Z X90&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-4BF11-3FA0-Z X90&lang=en)





última alteração:

04/04/2026 ↻