

interruptor de chave RONIS, 22 mm, redonda, plástico, número do fecho SB30, com 2 chaves, 2 posições de comutação O-I, de encaixe, 10:30h/13:30h, retirada da chave O+I, com suporte, 1NA, conexão de mola, fechos especiais possíveis: SB31, 421, 455



Figure similar

Nome da marca do produto	SIRIUS ACT
Designação do produto	Interruptor de chave
Execução do produto	Aparelho completo
Designação do tipo de produto	3SU1
Número de artigo do fabricante	
• 1 do módulo de contacto fornecido • do suporte fornecido • do actuador fornecido	3SU1400-1AA10-3BA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-4BF11-0AA0

Caixa	
Forma da parte da frente da caixa	redondo
Número de pontos de comando	1
Actuador	
Modo de funcionamento do elemento de acionamento	a encaixar, 90° (10:30h/13:30h)
Expansão do produto opcional Dispositivo de iluminação	Não
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
Número de módulos de contacto	1
Número de posições de comutação	2
Posição do interruptor para retirar a chave	O+I
Ângulo de comutação	
• para a direita	90°
Marca da fechadura	RONIS
Número de código	SB30

Anel frontal	
Componente do produto Anel frontal	Sim
Versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	plástico
Cor do anel frontal	preto

Suporte	
material do suporte	Plástico

Dados técnicos gerais	
Função do produto	
• Abertura forçada	Não
Componente do produto	
• Dispositivo de iluminação	Não
Tensão de isolamento	
• valor estipulado	500 V
Grau de contaminação	3
Tipo de tensão	
• da tensão de serviço	CA/CC
Resistência à tensão de choque valor estipulado	6 kV
Classe de protecção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• do borne de ligação	IP20
Tipo de protecção NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Resistência ao choque	
• segundo a IEC 60068-2-27	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms
• para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
Resistência à oscilação	
• segundo a IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
Frequência de comutação máximo	1 800 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	

• típico	1 000 000
vida útil eléctrica (ciclos de operação)	
• típico	10 000 000
corrente térmica	10 A
Corrente permanente do interruptor de protecção do cabo de característica C	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
Corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED rápido	10 A
Corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED gG	10 A
Tensão de serviço	
• com AC	
— a 50 Hz valor estipulado	5 ... 500 V
— a 60 Hz valor estipulado	5 ... 500 V
• com DC	
— valor estipulado	5 ... 500 V

Electrónica de potência

Confiabilidade dos contactos	Uma falha de conexão em 100 milhões (17 V, 5 mA), Uma falha de conexão em 10 milhões (5 V, 1 mA)
-------------------------------------	--

Circuito de corrente secundário

Versão do contacto dos contactos auxiliares	Liga de prata
Número de contactos de abertura	
• para contactos auxiliares	0
Número de contactos de fecho	
• para contactos auxiliares	1
Número de comutadores	
• para contactos auxiliares	0

Conexões/terminais

Execução da ligação eléctrica	
• dos módulos e acessórios	Borne de mola
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
• unifilar sem tratamento de terminal de fio	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
• de fio fino com tratamento de terminal de fio	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
• de fio fino sem tratamento de terminal de fio	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
• nos cabos AWG	2x (24 ... 16)
Binário de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m

Condições ambientais

Temperatura ambiente	
• durante o funcionamento	-25 ... +70 °C
• durante o armazenamento	-40 ... +80 °C

Categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com humidade relativa do ar de 10 ... 95%, não é permitida a condensação em funcionamento para todos os aparelhos atrás do painel frontal)
---	---

Montagem/ Fixação/ Dimensões

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 da montagem	49,7 mm

Certificados/Homologações

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 EAC	 EG-Konf.
 CSA	 UL	Special Test Certificate

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report	 ABS
	 LRS
	 PRS
	 RINA
	 RMRS

Marine / Shipping	other
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	Confirmation

Outras informações

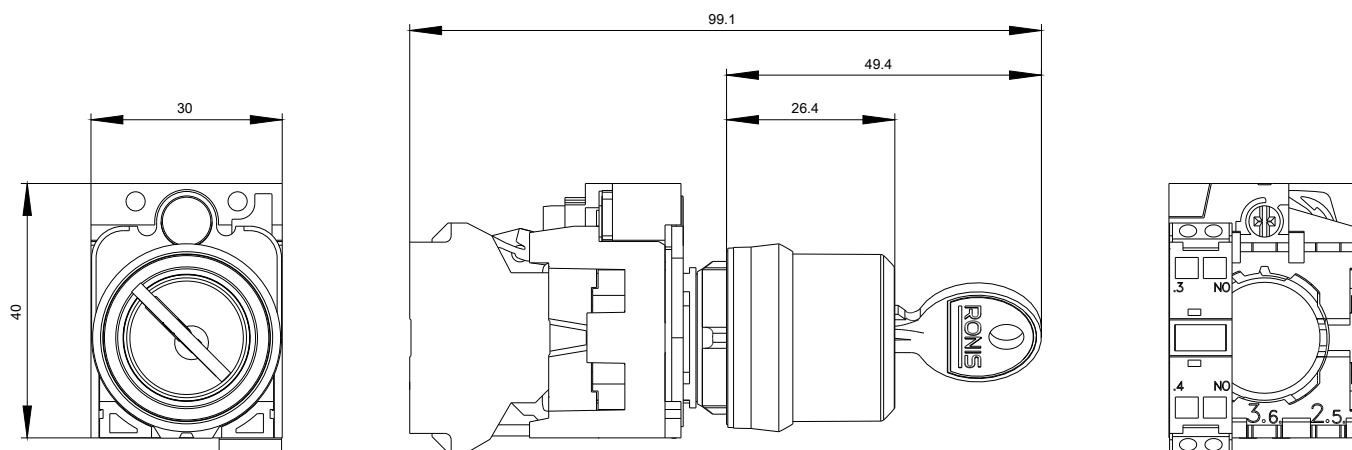
Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

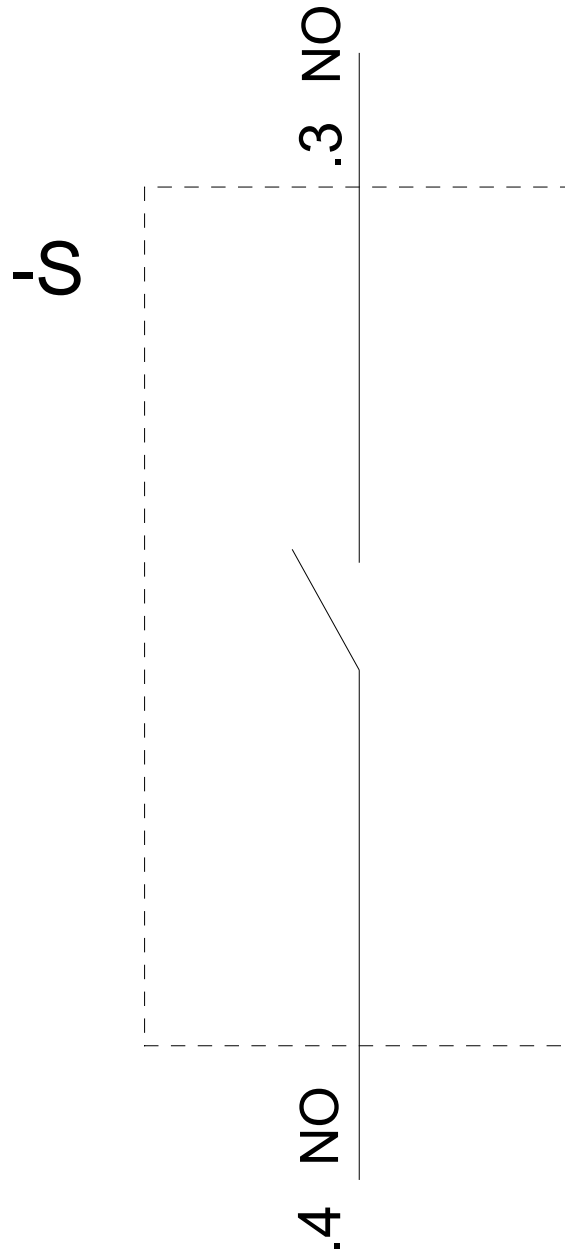
Industry Mall (encomendar online)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1100-4BF11-3BA0>

CAX Online Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-4BF11-3BA0>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-4BF11-3BA0>

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-4BF11-3BA0&lang=en





última alteração:

31-10-2018