SIEMENS

Ficha técnica 3SU1851-0AD00-2AB1



carcaça para aparelhos de comando, 22 mm, redondo, material da caixa de metal, parte superior da caixa cinza, 1 posição de comando de metal, A=botão branco, 1NA, conexão parafusada, fixação no piso, Placa: I, em cima e embaixo para cada 1xM20

Nome da marca do produto	SIRIUS ACT
Designação do produto	Caixa
Designação do tipo de produto	3SU1
Número de artigo do fabricante	
• do módulo de contacto fornecido	A2 = 3SU1400-2AA10-1BA0
• do módulo de contacto fornecido no local de comando A 2	3SU1400-2AA10-1BA0
• do suporte fornecido	A = 3SU1550-0AA10-0AA0
• do suporte fornecido no local de comando A	3SU1550-0AA10-0AA0
• do actuador fornecido	3SU1050-0AB60-0AA0
• do actuador fornecido no local de comando A	3SU1050-0AB60-0AA0
• da caixa vazia fornecida	3SU1851-0AA00-0AB1
• do acessório fornecido	A = 3SU1900-0AF16-0QB0
• do acessório fornecido no local de comando A	3SU1900-0AF16-0QB0

Caixa	
Execução da caixa	com reentrância para placa de indicação
Forma da parte da frente da caixa	quadrado
material da caixa	metal
Número de pontos de comando	1

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

Componente do produto	
• Aparelho de PARAGEM DE EMERGÊNCIA	Não
• rebordo de proteção	Não
Cor	
• da parte superior da caixa	cinzento
Estado de entrega	
• como kit de construção	Não
• pré-cablado na placa de terminais	Não
Tipo de fixação da caixa	vertical

Actuador

Execução do elemento de accionamento	Botão de pressão
Aptidão para utilização Interruptor de EMERGÊNCIA	Não
Equipamento do produto	
• Bloqueio de comutação	Não
Expansão do produto opcional Dispositivo de iluminação	Não
Cor	
• do elemento de acionamento	branco
material do elemento de acionamento	plástico
Forma do elemento de acionamento	redondo
Número de módulos de contacto	1

Anel frontal

Componente do produto Anel frontal	Sim
Versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	Metal super brilhante
Cor do anel frontal	prateado

Suporte

material do suporte	Metal

Visor

Número de módulos LED	0

Dados técnicos gerais

Função do produto	
• Abertura forçada	Não
• Função de EMERGÊNCIA	Não
• Função de PARAGEM DE EMERGÊNCIA	Não
Classe de protecção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
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

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

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
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	S
Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	S
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

Circuto 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	Conexão roscada
Execução da ligação eléctrica na caixa	Passagem dos cabos em cima e em baixo 1 x M20
Binário de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
Binário de aperto dos parafusos de fixação na tampa da caixa	1,5 ... 1,7 N·m
Binário de aperto	
• no caso de ligação com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m

Interfaces

Execução da interface	
• para comunicação	sem

Condições ambientais

Temperatura ambiente	

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

• 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 no piso
Altura	89,4 mm
Largura	85 mm
Profundidade	75 mm
Forma da abertura de montagem	redondo

Acessórios

Número de placas de designação	1
Identificação da placa de designação para aparelhos de comando	A = I
Cor da placa de designação	A = preto
Número de placas de inscrição	0

Certificados/Homologações

General Product Approval					Declaration of Conformity
CCC	CSA	UL	VDE	EAC	EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping			
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	ABS	LRS	PRS	RINA

Marine / Shipping		other
RMRS	DNVGL.COM/AF	Confirmation

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,…)
www.siemens.com/sirius/catalogs

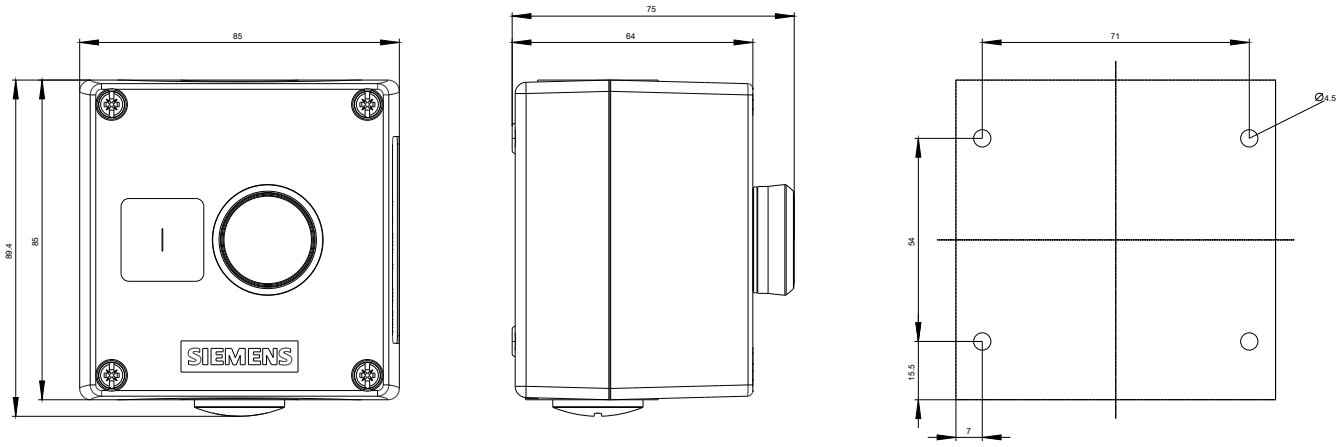
Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

Industry Mall (encomendar online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1851-0AD00-2AB1

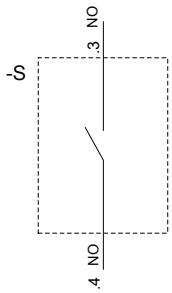
CAx Online Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1851-0AD00-2AB1

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1851-0AD00-2AB1

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=3SU1851-0AD00-2AB1&lang=en



Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens



SIEMENS

3SU18.1.(AB,AD)0_01_4_IEC_V.DXF

Format / Size: Hybrid quer

última alteração: 02-10-2019

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens