

botão, 22 mm, redondo, plástico com anel frontal metálico, verde, botão de pressão, plano, tecla com retorno, com suporte 1NA+1NF, conexão de mola



nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Botão de pressão
execução do produto	Aparelho completo
designação do tipo de produto	3SU1
Linha de produtos	Plástico com anel frontal em metal, mate, 22 mm
Número de artigo do fabricante	<ul style="list-style-type: none"> • 1 do módulo de contacto fornecido 3SU1400-1AA10-3FA0 • do suporte fornecido 3SU1500-0AA10-0AA0 • do atuador fornecido 3SU1030-0AB40-0AA0
Número de pontos de comando	1

Actuador	
Execução do elemento de acionamento	Botão de pressão, chato
Modo de funcionamento do elemento de acionamento	a pressionar
Expansão do produto opcional Dispositivo de iluminação	Não
Cor	<ul style="list-style-type: none"> • do elemento de acionamento verde
material do elemento de acionamento	plástico

Forma do elemento de acionamento	redondo
diâmetro exterior do elemento de acionamento	29,45 mm
Número de módulos de contacto	1

Anel frontal

Componente do produto Anel frontal	Sim
Versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	Metal mate
Cor do anel frontal	cinzento areado

Suporte

material do suporte	Plástico
----------------------------	----------

Visor

Número de módulos LED	0
------------------------------	---

Dados técnicos gerais

<ul style="list-style-type: none"> • Função do produto Abertura forçada 	Sim
Componente do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo de iluminação 	Não
Tensão de isolamento	
<ul style="list-style-type: none"> • valor estipulado 	500 V
Grau de contaminação	3
Tipo de tensão	
<ul style="list-style-type: none"> • da tensão de serviço 	CA/CC
Resistência à tensão de choque valor estipulado	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> • classe de proteção IP 	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> • Classe de proteção IP do borne de ligação 	IP20
Tipo de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Resistência ao choque	
<ul style="list-style-type: none"> • segundo a IEC 60068-2-27 	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> • para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373 	categoria 1, classe B
Resistência à oscilação	
<ul style="list-style-type: none"> • segundo a IEC 60068-2-6 	10 ... 500 Hz: 5g
<ul style="list-style-type: none"> • para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373 	categoria 1, classe B
Frequência de comutação máximo	3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
<ul style="list-style-type: none"> • típico 	10 000 000
vida útil elétrica (ciclos de operação)	
<ul style="list-style-type: none"> • típico 	10 000 000
corrente térmica	10 A
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 proteção 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 <ul style="list-style-type: none"> • com AC <ul style="list-style-type: none"> — a 50 Hz valor estipulado — a 60 Hz valor estipulado • com DC <ul style="list-style-type: none"> — valor estipulado 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 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	1
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	1

Conexões/ terminais

execução da ligação elétrica <ul style="list-style-type: none"> • dos módulos e acessórios 	Borne de mola
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis <ul style="list-style-type: none"> • unifilar sem tratamento de terminal de fio • de fio fino com tratamento de terminal de fio • de fio fino sem tratamento de terminal de fio • nos cabos AWG 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
Binário de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m

Condições ambientais

<ul style="list-style-type: none"> • temperatura ambiente durante o funcionamento • temperatura ambiente durante o armazenamento 	-25 ... +70 °C -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	montagem das placas frontais
-----------------	------------------------------

• 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	11 mm
Largura de montagem	29,5 mm
Profundidade da montagem	71,7 mm

Certificados/Homologações

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

Test Certificates		Marine / Shipping			
Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate				
		ABS	LRS	PRS	RINA

Marine / Shipping	other
	Confirmation
RMRS	

Outras informações

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=3SU1130-0AB40-3FA0>

CAX Online Generator

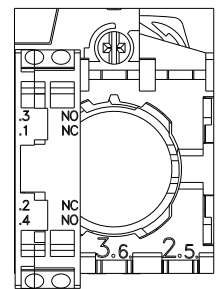
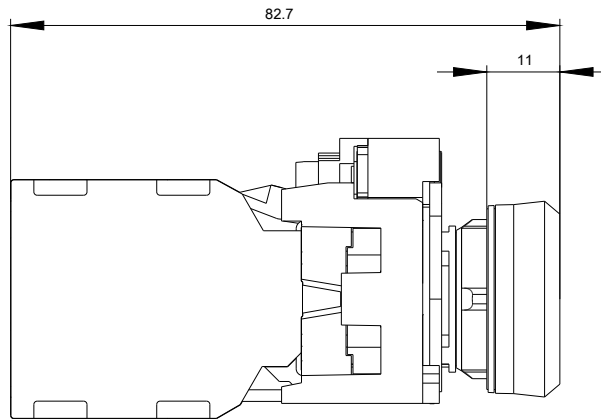
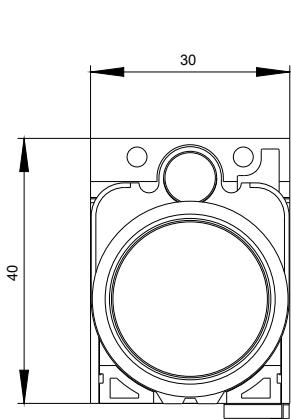
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1130-0AB40-3FA0>

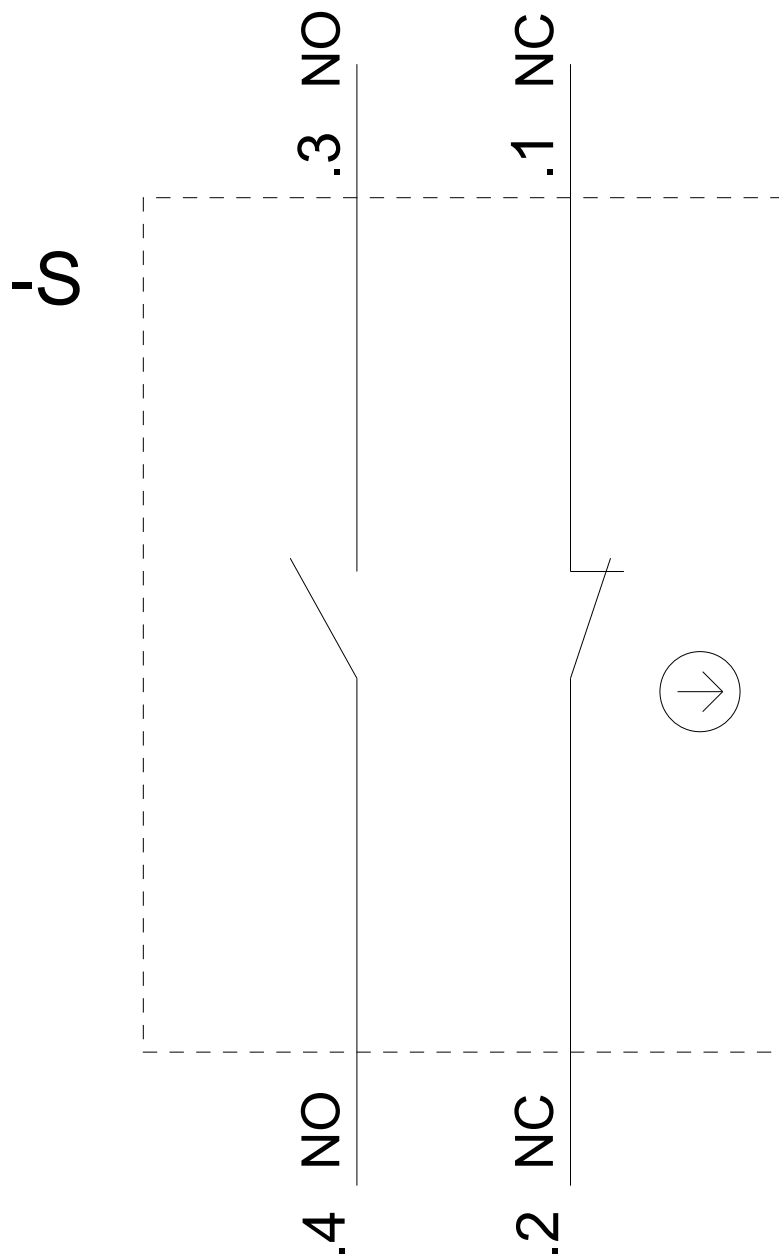
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1130-0AB40-3FA0>

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=3SU1130-0AB40-3FA0&lang=en





última alteração:

20-08-2020