

botão iluminado, 22 mm, redonda, plástico, transparente, botão de pressão, plano, tecla com retorno, com suporte, 1NA+1NF, módulo LED com LED integrado 230 V CA, conexão parafusada



Nome da marca do produto	SIRIUS ACT
Designação do produto	Botão de pressão iluminado
Execução do produto	Aparelho completo
Designação do tipo de produto	3SU1
Número de artigo do fabricante	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 do módulo de contacto fornecido • do módulo LED fornecido • do suporte fornecido • do actuador fornecido 	3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1401-1BF60-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1001-0AB70-0AA0
Número de pontos de comando	1

Actuador	
Execução do elemento de accionamento	Botão de pressão, chato
Modo de funcionamento do elemento de accionamento	a pressionar
Expansão do produto opcional Dispositivo de iluminação	Sim
Cor	
<ul style="list-style-type: none"> • do elemento de accionamento 	claro
material do elemento de accionamento	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	plástico
Cor do anel frontal	preto

Suporte

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

Visor

Número de módulos LED	1
-----------------------	---

Dados técnicos gerais

Função do produto	
• Abertura forçada	Sim
Componente do produto	
• Dispositivo de iluminação	Sim
Tensão de isolamento	
• valor estipulado	320 V
Grau de contaminação	3
Tipo de tensão	
• da tensão de serviço	CA/CC
Resistência à tensão de choque valor estipulado	4 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	
Resistência à oscilação	
• segundo a IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicações de vias segundo a DIN EN 61373	
Frequência de comutação máximo	3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
• típico	3 000 000
vida útil eléctrica (ciclos de operação)	
• 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 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 <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)
------------------------------	--

Tensão de alimentação

Tipo de tensão da tensão de alimentação <ul style="list-style-type: none"> • do dispositivo de iluminação 	CA
Tensão de alimentação do dispositivo de iluminação com AC <ul style="list-style-type: none"> • a 50 Hz valor estipulado • a 60 Hz valor estipulado 	230 V 230 V

Circuito de corrente de comando/ ativação

Corrente de activação do módulo LED máximo	3 A
--	-----

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
Número de comutadores <ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares 	0

Conexões/ terminais

Execução da ligação eléctrica <ul style="list-style-type: none"> • dos módulos e acessórios 	Conexão roscada
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis <ul style="list-style-type: none"> • unifilar com tratamento de terminal de fio • unifilar sem tratamento de terminal de fio • de fio fino com tratamento de terminal de fio 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)

<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino sem tratamento de terminal de fio 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • nos cabos AWG 	2x (18 ... 14)
Binário de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
Binário de aperto	
<ul style="list-style-type: none"> • no caso de ligação com parafuso 	0,8 ... 0,9 N·m

Meios de iluminação

Tipo de lâmpada	LED
Cor do dispositivo de iluminação	branco
Intensidade luminosa	900 ... 1 400 mcd

Condições ambientais

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante o funcionamento 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante o armazenamento 	-40 ... +80 °C
Categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 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	fixação dianteira
<ul style="list-style-type: none"> • 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
--------------------------	---------------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mfb=3SU1106-0AB70-1FA0>

CAX Online Generator

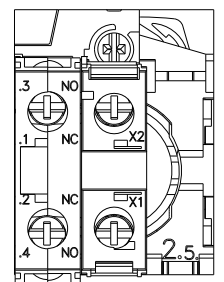
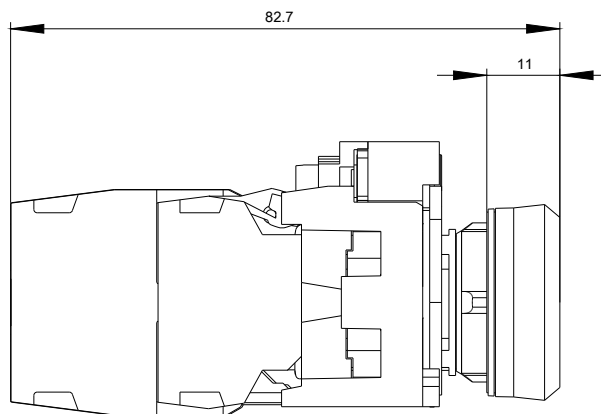
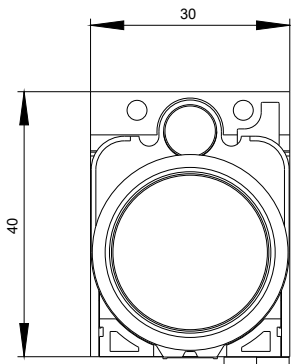
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1106-0AB70-1FA0>

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

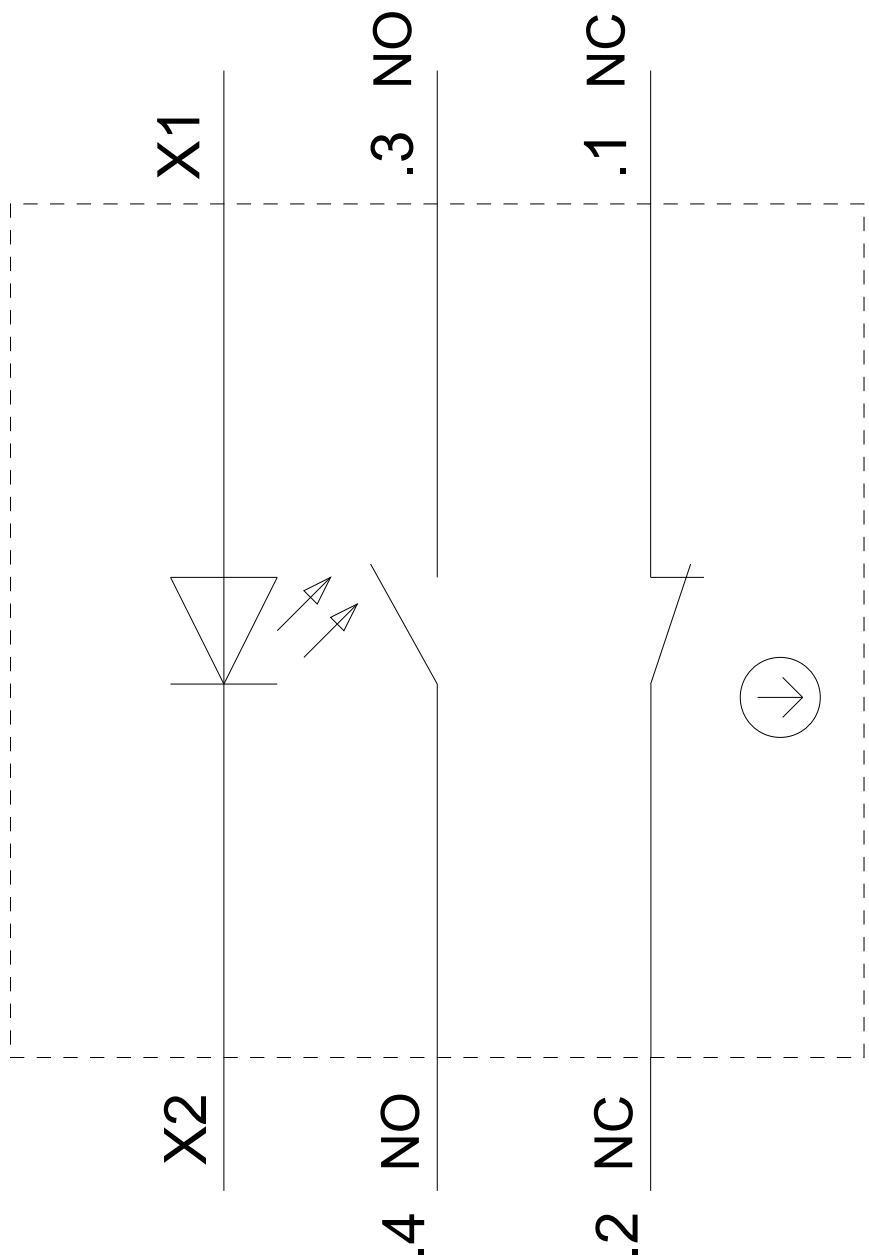
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1106-0AB70-1FA0>

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?mfb=3SU1106-0AB70-1FA0&lang=en



230 V AC
-P



última alteração:

02-10-2019