

botão, 22 mm, redondo, metal, de alto brilho, preto, botão de pressão, alto, tecla com retorno, com suporte, 1NA+1NF, conexão parafusada



Nome da marca do produto	SIRIUS ACT
Designação do produto	Botão de pressão
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 suporte fornecido • do actuador fornecido 	3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1050-0BB10-0AA0
Número de pontos de comando	1

Actuador	
Execução do elemento de accionamento	Botão de pressão, elevado
Modo de funcionamento do elemento de accionamento	a pressionar
Expansão do produto opcional Dispositivo de iluminação	Não
Cor	
<ul style="list-style-type: none"> • do elemento de accionamento 	preto
material do elemento de accionamento	plástico
Forma do elemento de accionamento	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 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	Sim
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
Resistência à oscilação	
• segundo a IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
Frequência de comutação máximo	3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
• típico	10 000 000
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)
-------------------------------------	--

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 • de fio fino sem tratamento de terminal de fio • nos cabos AWG 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 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

Condições ambientais

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante o funcionamento • 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	fixação dianteira
• 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	16,2 mm
Largura de montagem	29,5 mm
Profundidade da montagem	71,7 mm

Certificados/Homologações

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)

Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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?mlfb=3SU1150-0BB10-1FA0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-0BB10-1FA0>

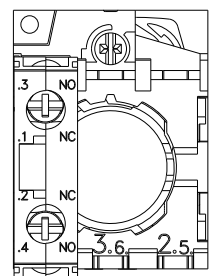
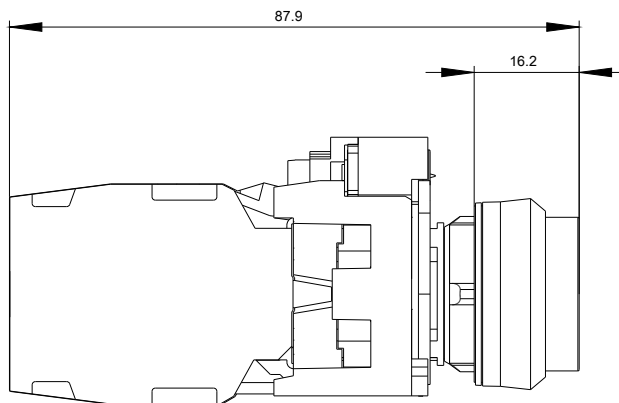
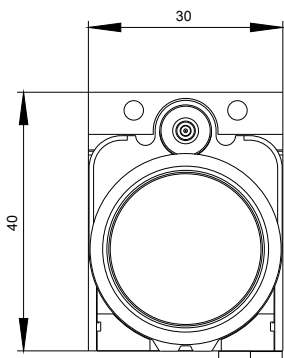
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-0BB10-1FA0>

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?mlfb=3SU1150-0BB10-1FA0&lang=en





última alteração:

02-10-2019