



botão, 22 mm, redondo, metal, de alto brilho, verde, botão de pressão, plano, tecla com retorno, 1NA, conexão parafusada

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Botão de pressão
versão do produto	Aparelho completo
designação do tipo de produto	3SU1
linha de produtos	metal, alto brilho, 22 mm
número de artigo do fabricante	
• do módulo de contatos fornecido na posição 1	3SU1400-1AA10-1BA0
• do suporte fornecido	3SU1550-0AA10-0AA0
• do acionador fornecido	3SU1050-0AB40-0AA0
número de centros de controle	1
Actuador	
versão do elemento de atuação	Botão de pressão, chato
modo de funcionamento do elemento de atuação	tecla com retorno
expansão do produto opcional fonte de luz	No
cor do elemento de atuação	verde
material do elemento de atuação	plástico
forma do elemento de atuação	redondo
diâmetro exterior do elemento de atuação	29,45 mm
número dos módulos de contatos	1
Anel frontal	
componente do produto anel frontal	Si
versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	metal de alto brilho
cor do anel frontal	prateado
Suporte	
material do suporte	plástico
Visor	
número de módulos LED	0
Dados técnicos gerais	
função do produto abertura positiva	No
componente do produto fonte de luz	No
tensão de isolamento valor nominal	500 V
grau de poluição	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
tensão de impulso suportável valor nominal	6 kV
grau de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grau de proteção IP da tomada	IP20

grau de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistência ao choque • de acordo com IEC 60068-2-27	meia onda sinusoidal 15g / 11 ms
resistência à oscilação • de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
frequência de manobra máximo	3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	10 000 000
durabilidade elétrica típica	10 000 000
corrente térmica	10 A
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	S
corrente permanente do minidisjuntor da característica C	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED de resposta rápida	10 A
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED gG	10 A
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
Peso	69 g
tensão de serviço • em CA — em 50 Hz valor nominal — em 60 Hz valor nominal • em CC valor nominal	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
Electrónica de potência	
confiabilidade de contato	uma comutação errônea por 100 milhões (17 V, 5 mA), uma comutação errônea por 10 milhões (5 V, 1 mA)
Circuito de corrente secundário	
versão do contato dos contatos auxiliares	liga de prata
número de NF para contatos auxiliares	0
número de NA para contatos auxiliares	1
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica • dos módulos e acessórios	ligação roscada conexão parafusada
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados • unifilar com tratamento de terminal de condutor isolado • unifilar sem tratamento de terminal de condutor isolado • de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado • de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado • em cabos AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (18 ... 14)
torque de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
torque de aperto em terminais com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m
Condições ambientais	
temperatura ambiente • durante operação • durante o armazenamento	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação para todos os aparelhos atrás do painel frontal)
Environmental footprint	
declaração ambiental de produto (EPD)	Si
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	0,593 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	0,625 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	0,235 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil	-0,267 kg
perfil ecológico Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação • dos módulos e acessórios	fixação da placa frontal 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	49,7 mm
Homologações certificados	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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=3SU1150-0AB40-1BA0>

CAX Online Generator

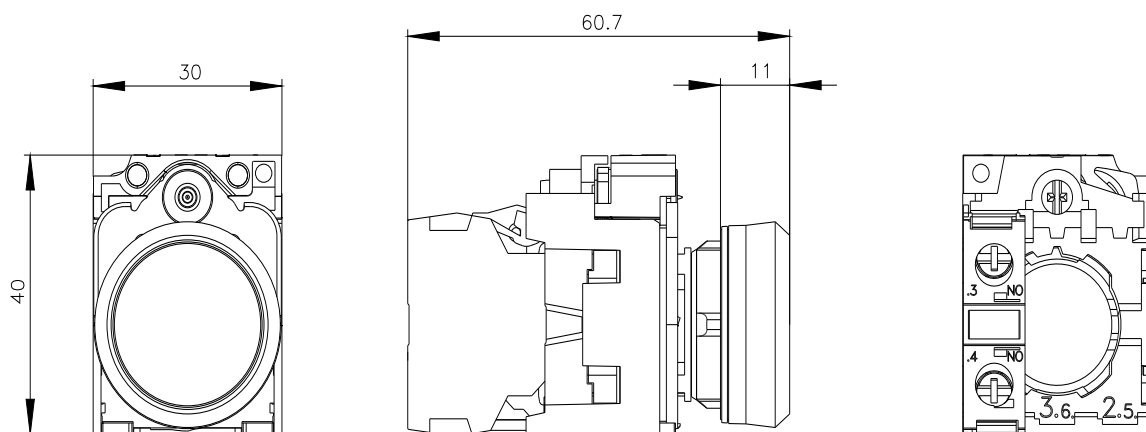
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-0AB40-1BA0>

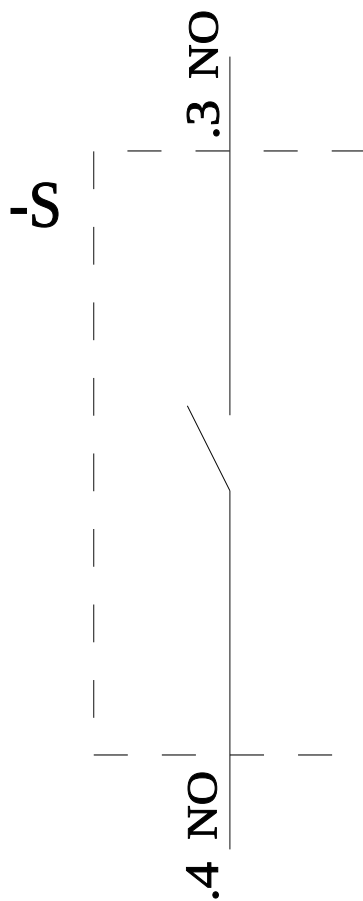
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-0AB40-1BA0>

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=3SU1150-0AB40-1BA0&lang=en





última alteração:

08/04/2024 