



botão, 22 mm, redondo, metal, de alto brilho, branco, botão de pressão, plano, tecla com retorno, com suporte, 1NA+1NF, 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, de alto brilho, 22 mm
número de artigo do fabricante	- do módulo de contacto fornecido na posição 1 - do suporte fornecido - do atuador fornecido
número de pontos de comando	1
Actuador	
versão do elemento de acionamento	Botão de pressão, chato
modo de funcionamento do elemento de acionamento	a pressionar
expansão do produto opcional dispositivo de iluminação	No
cor do elemento de acionamento	branco
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	Si
versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	Metal super brilhante
cor do anel frontal	prateado
Suporte	
material do suporte	Plástico
Visor	
número de módulos LED	0
Dados técnicos gerais	
função do produto abertura forçada	Si
componente do produto dispositivo de iluminação	No
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 proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
do borne de ligação	IP20, parafuso de aperto apertado
tipo de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistência ao choque	

segundo a IEC 60068-2-27	meia onda sinusoidal 15g / 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 elétrica (ciclos de operação) típico	10 000 000
corrente térmica	10 A
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	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
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
tensão de serviço	
- com CA - a 50 Hz valor estipulado - a 60 Hz valor estipulado - com DC 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	
versão da ligação elétrica	ligação aparafusada
dos módulos e acessórios	Conexão roscada
tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
- 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 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (18 ... 14)
binário de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
binário de aperto no caso de ligação com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m
Condições ambientais	
temperatura ambiente	
- 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 da placa frontal
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


[Confirmation](#)

[UK Declaration of Conformity](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping


[Special Test Certificate](#)
[Type Test Certificates/Test Report](#)


Marine / Shipping

other


[Confirmation](#)

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=3SU1150-0AB60-1FA0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-0AB60-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-0AB60-1FA0>

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=3SU1150-0AB60-1FA0&lang=en



