



botão iluminado, 22 mm, redonda, plástico, verde, botão de pressão, plano, tecla com retorno, com suporte, 1NA+1NF, módulo LED com LED integrado CA/24V CC, conexão parafusada

<b>nome da marca do produto</b>	SIRIUS ACT
<b>designação do produto</b>	Botão de pressão iluminado
<b>versão do produto</b>	Aparelho completo
<b>designação do tipo de produto</b>	3SU1
<b>linha de produtos</b>	Plástico, preto, 22 mm
<b>número de artigo do fabricante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• do módulo de contacto fornecido na posição 1</li> <li>• do módulo LED fornecido</li> <li>• do suporte fornecido</li> <li>• do atuador fornecido</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1401-1BB40-1AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-0AB40-0AA0</a>
<b>número de pontos de comando</b>	1
<b>Actuador</b>	
<b>versão do elemento de acionamento</b>	Botão de pressão, chato
<b>modo de funcionamento do elemento de acionamento</b>	a pressionar
<b>expansão do produto opcional dispositivo de iluminação</b>	Si
<b>cor do elemento de acionamento</b>	verde
<b>material do elemento de acionamento</b>	plástico
<b>forma do elemento de acionamento</b>	redondo
<b>diâmetro exterior do elemento de acionamento</b>	29,45 mm
<b>número de módulos de contacto</b>	1
<b>Anel frontal</b>	
<b>componente do produto anel frontal</b>	Si
<b>versão do anel frontal</b>	Standard
<b>material do anel frontal</b>	plástico
<b>cor do anel frontal</b>	preto
<b>Suporte</b>	
<b>material do suporte</b>	Plástico
<b>Visor</b>	
<b>número de módulos LED</b>	1
<b>Dados técnicos gerais</b>	
<b>função do produto abertura forçada</b>	Si
<b>componente do produto dispositivo de iluminação</b>	Si
<b>tensão de isolamento valor estipulado</b>	320 V
<b>grau de contaminação</b>	3
<b>tipo de tensão da tensão de serviço</b>	CA/CC
<b>resistência à tensão de choque valor estipulado</b>	4 kV
<b>classe de proteção IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• do borne de ligação</li> </ul>	IP20, parafuso de aperto apertado
<b>tipo de proteção NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

<b>resistência ao choque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>segundo a IEC 60068-2-27</li> <li>para aplicações ferroviárias segundo a DIN EN 61373</li> </ul>	meia onda sinusoidal 15g / 11 ms categoria 1, classe B
<b>resistência à oscilação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>segundo a IEC 60068-2-6</li> <li>para aplicações ferroviárias segundo a DIN EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g categoria 1, classe B
<b>frequência de comutação máximo</b>		3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico		3 000 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) típico		10 000 000
<b>corrente térmica</b>		10 A
<b>indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009</b>		S
<b>corrente permanente do interruptor de proteção do cabo de característica C</b>		10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
<b>corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED rápido</b>		10 A
<b>corrente permanente do cartucho de fusíveis DIAZED gG</b>		10 A
<b>Diretiva RSP (Data)</b>		10/01/2014
<b>tensão de serviço</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>com CA <ul style="list-style-type: none"> <li>a 50 Hz valor estipulado</li> <li>a 60 Hz valor estipulado</li> </ul> </li> <li>com DC valor estipulado</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Electrónica de potência</b>		
<b>confiabilidade dos contactos</b>		Uma falha de conexão em 100 milhões (17 V, 5 mA), Uma falha de conexão em 10 milhões (5 V, 1 mA)
<b>Tensão de alimentação</b>		
tipo de tensão da tensão de alimentação do dispositivo de iluminação		CA/CC
<b>tensão de alimentação do dispositivo de iluminação com CA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a 50 Hz valor estipulado</li> <li>a 60 Hz valor estipulado</li> </ul>	24 V 24 V
tensão de alimentação 1 do dispositivo de iluminação com DC valor estipulado		24 V
<b>Circuito de corrente de comando/ ativação</b>		
<b>corrente de ativação do módulo LED máximo</b>		2 A
<b>Circuito de corrente secundário</b>		
<b>versão do contacto dos contactos auxiliares</b>		Liga de prata
<b>número de contactos de abertura para contactos auxiliares</b>		1
<b>número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>		1
<b>Conexões/ terminais</b>		
<b>versão da ligação elétrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dos módulos e acessórios</li> </ul>	ligação aparafusada Conexão roscada
<b>tipo de secções transversais dos condutores conectáveis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>unifilar com tratamento de terminal de fio</li> <li>unifilar sem tratamento de terminal de fio</li> <li>de fio fino com tratamento de terminal de fio</li> <li>de fio fino sem tratamento de terminal de fio</li> <li>nos cabos AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>binário de aperto dos parafusos no suporte</b>		1 ... 1,2 N·m
binário de aperto no caso de ligação com parafuso		0,8 ... 0,9 N·m
<b>Meios de iluminação</b>		
<b>tipo de lâmpada</b>		LED
<b>cor do dispositivo de iluminação</b>		verde
<b>intensidade luminosa</b>		900 ... 1 800 mcd
<b>Condições ambientais</b>		

<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante o funcionamento</li> <li>• durante o armazenamento</li> </ul>	-25 ... +70 °C -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

<b>tipo de fixação</b>	fixação da placa frontal
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dos módulos e acessórios</li> </ul>	Fixação da placa frontal
<b>altura</b>	40 mm
<b>largura</b>	30 mm
<b>forma da abertura de montagem</b>	redondo
<b>diâmetro de montagem</b>	22,3 mm
<b>tolerância positiva do diâmetro de montagem</b>	0,4 mm
<b>altura de montagem</b>	11 mm
<b>largura de montagem</b>	29,5 mm
<b>profundidade da montagem</b>	71,7 mm

#### Certificados/Homologações

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[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=3SU1102-0AB40-1FA0>

CAX Online Generator

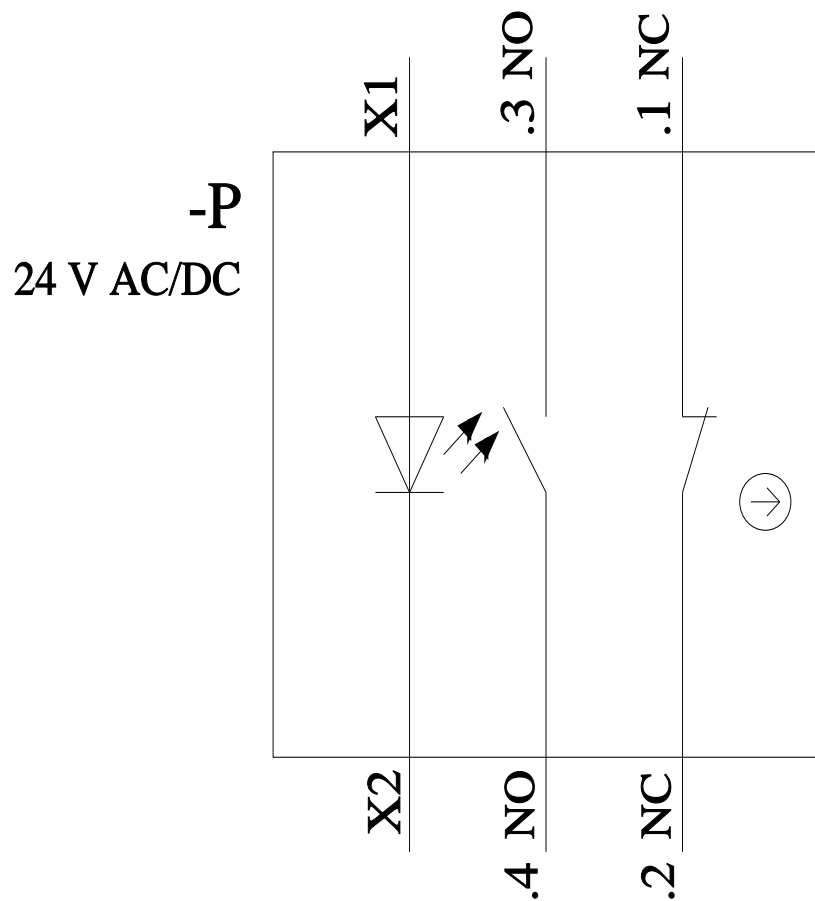
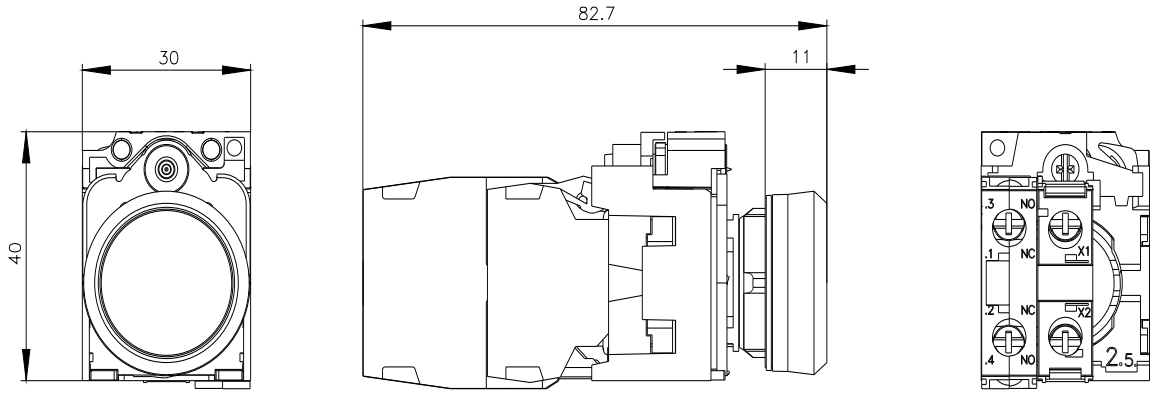
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB40-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-0AB40-1FA0>

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=3SU1102-0AB40-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB40-1FA0&lang=en)



última alteração:

26/01/2022

