

## Ficha técnica

**3SU1152-6AA20-1AA0**



indicador luminoso, 22 mm, redondo, metal, de alto brilho, vermelho, lente, plano, com suporte, módulo LED com led integrado CA/24V CC, conexão parafusada

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Luz de aviso
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 LED fornecido	3SU1401-1BB20-1AA0
• do suporte fornecido	3SU1550-0AA10-0AA0
• do sinalizador fornecido	3SU1051-6AA20-0AA0
<b>Caixa</b>	
número de pontos de comando	1
<b>Actuador</b>	
expansão do produto opcional dispositivo de iluminação	Sim
cor	
• do elemento de acionamento	vermelho
material do elemento de acionamento	plástico
forma do elemento de acionamento	redondo
diâmetro exterior do elemento de acionamento	29,45 mm
<b>Anel frontal</b>	
componente do produto anel frontal	Não
<b>Suporte</b>	
material do suporte	Metal
<b>Visor</b>	
número de módulos LED	1
<b>Dados técnicos gerais</b>	
componente do produto dispositivo de iluminação	Sim
tensão de isolamento valor estipulado	320 V
grau de contaminação	3
resistência à tensão de choque valor estipulado	4 kV
classe de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• do borne de ligação	IP20
tipo de proteção 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
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	P

<b>Tensão de alimentação</b>	
tipo de tensão da tensão de alimentação do dispositivo de iluminação	CA/CC
• tensão de alimentação 1 do dispositivo de iluminação com CA a 50 Hz valor estipulado	24 V
• tensão de alimentação 1 do dispositivo de iluminação com CA a 60 Hz valor estipulado	24 V
• tensão de alimentação 1 do dispositivo de iluminação com DC valor estipulado	24 V
<b>tolerância negativa relativa da tensão de alimentação</b>	20 %
<b>tolerância positiva relativa da tensão de alimentação</b>	20 %
<b>Círculo de corrente de comando/ ativação</b>	
<b>corrente de ativação máximo</b>	2 A
<b>Conexões/ terminais</b>	
versão da ligação elétrica dos módulos e acessórios	Conexão rosada
<b>tipo de secções transversais dos condutores conectáveis</b>	
• unifilar com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• unifilar sem tratamento de terminal de fio	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino sem tratamento de terminal de fio	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• nos cabos AWG	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>	vermelho
<b>intensidade luminosa</b>	450 ... 1 120 mcd
<b>Condições ambientais</b>	
• temperatura ambiente durante o funcionamento	-25 ... +70 °C
• temperatura ambiente 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)
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
<b>tipo de fixação</b>	montagem das placas frontais
• dos módulos e acessórios	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>	11,8 mm
<b>largura de montagem</b>	29,5 mm
<b>profundidade da montagem</b>	49,7 mm
<b>Certificados/Homologações</b>	
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>



[Miscellaneous](#)

[Declaration of Conformity](#)

[Test Certificates](#)

[Marine / Shipping](#)



EG-Konf.

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=3SU1152-6AA20-1AA0>

CAx Online Generator

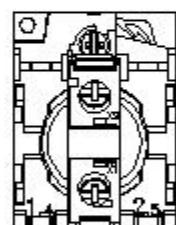
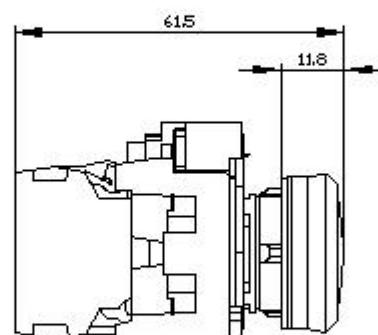
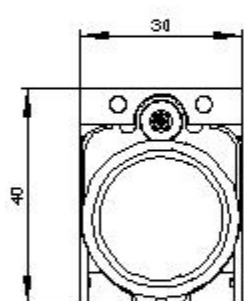
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-6AA20-1AA0>

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

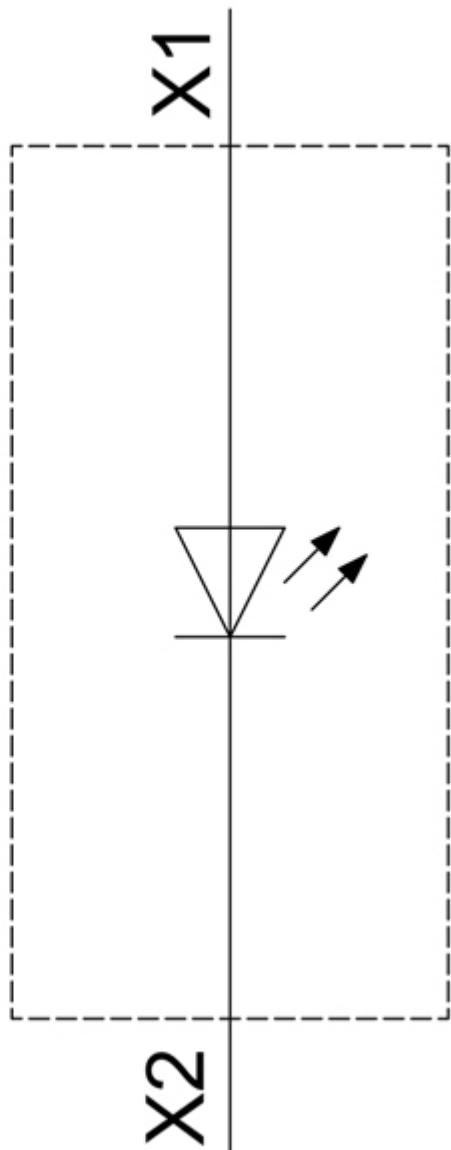
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1152-6AA20-1AA0>

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=3SU1152-6AA20-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1152-6AA20-1AA0&lang=en)



**-P**  
**24 V AC/DC**



Última alteração:

19/12/2020