

Siemens
EcoTech



indicador luminoso, 22 mm, redonda, plástico, amarelo, lente, plano, com suporte, módulo LED com LED integrado CA 110 V, 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	plástico, preto, 22 mm
número de artigo do fabricante	
• do módulo LED fornecido	3SU1401-1BC30-1AA0
• do suporte fornecido	3SU1550-0AA10-0AA0
• do indicador fornecido	3SU1001-6AA30-0AA0
Caixa	
número de centros de controle	1
Actuador	
expansão do produto opcional fonte de luz	Si
cor	
• do elemento de atuação	amarelo
material do elemento de atuação	plástico
forma do elemento de atuação	redondo
diâmetro exterior do elemento de atuação	29,45 mm
Anel frontal	
componente do produto anel frontal	No
Suporte	
material do suporte	plástico
Visor	
número de módulos LED	1
Dados técnicos gerais	
componente do produto fonte de luz	Si
tensão de isolamento valor nominal	320 V
grau de poluição	3
tensão de impulso suportável valor nominal	4 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
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
resistência à oscilação	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g

• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	P
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
Peso	0,044 kg
Tensão de alimentação	
tipo de tensão da tensão de alimentação da fonte de luz	CA
tensão de alimentação da fonte de luz em CA	
• em 50 Hz valor nominal	110 V
• em 60 Hz valor nominal	110 V
• em 60 Hz valor nominal	110 ... 110 V
tolerância negativa relativa da tensão de alimentação	20 %
tolerância positiva relativa da tensão de alimentação	20 %
Circuito de corrente de comando/ ativação	
corrente de ligação máximo	3 A
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica	outros
• dos módulos e acessórios	conexão parafusada
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
• unifilar com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• unifilar sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• em cabos AWG	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
Meios de iluminação	
tipo de fonte de luz	LED
cor da fonte de luz	amarelo
intensidade luminosa	900 ... 1 400 mcd
Condições ambientais	
temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +70 °C
• durante o armazenamento	-40 ... +80 °C
categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 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	0,787 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	0,566 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	0,235 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil	-0,015 kg
perfil ecológico Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
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	11,8 mm
largura de montagem	29,5 mm
profundidade da montagem	49,7 mm
Homologações certificados	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Test Certificates

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



[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=3SU1103-6AA30-1AA0>

CAX Online Generator

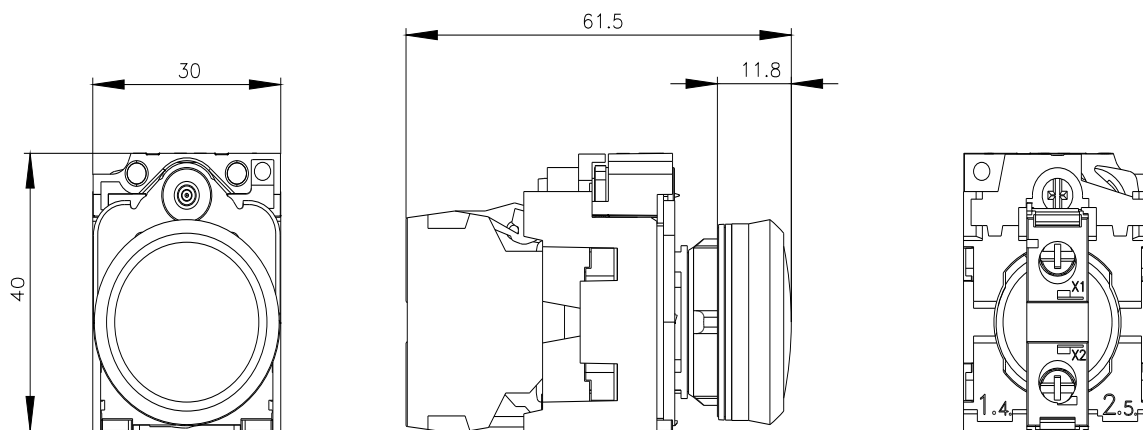
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1103-6AA30-1AA0>

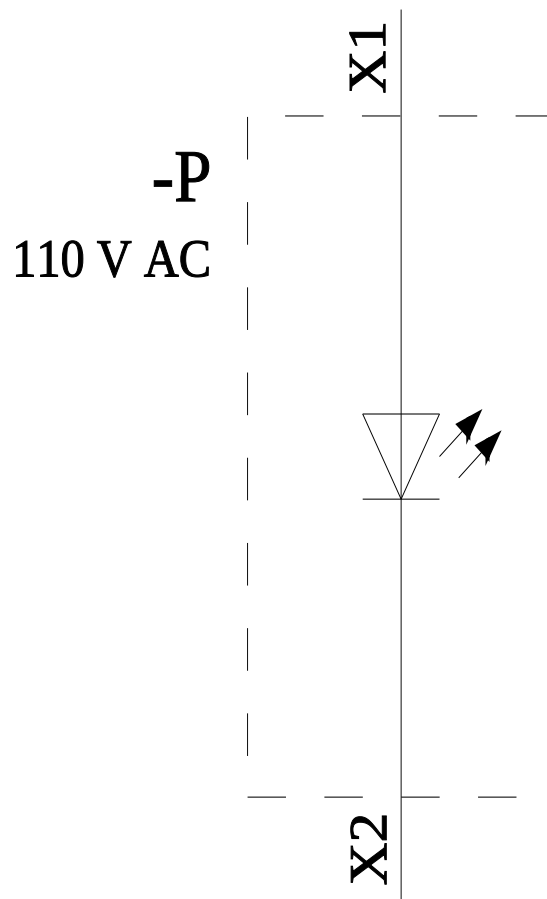
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1103-6AA30-1AA0>

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=3SU1103-6AA30-1AA0&lang=en





última alteração:

11/03/2024 