SIEMENS

Ficha técnica 3SU1401-2BG00-3AA0

módulo LED com led integrado CA/CC 6-24V âmbar, conexão de mola, para fixação no piso

Siemens EcoTech

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Módulo LED
designação do tipo de produto	3SU1
Dados técnicos gerais	
componente do produto	
● diodo	Si
● transformador de lâmpada	No
● fonte de luz	Si
● resistor em série	No
tensão de isolamento valor nominal	320 V
grau de poluição	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
● para o acionamento	CA/CC
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
corrente recebida máximo	30 mA
grau de proteção IP	
● do invólucro	IP40
● da tomada	IP20
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
duração da operação típica	100 000 h
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	9 g
tensão de serviço	
● em CA	
— em 50 Hz valor nominal	6 ... 24 V
— em 60 Hz valor nominal	6 ... 24 V
● em CC valor nominal	6 ... 24 V
tolerância positiva relativa da tensão de serviço	20 %
tolerância negativa relativa da tensão de serviço	20 %
Circuito de corrente de comando/ ativação	

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

corrente de ligação máximo	2 A
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica	terminal de mola
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	
● unifilar sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
● de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● em cabos AWG	2x (24 ... 16)
secção transversal do condutor conectável de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	0,25 ... 0,75 mm²
Meios de iluminação	
tipo de fonte de luz	LED
cor da fonte de luz	âmbar
intensidade luminosa	450 ... 1 120 mcd
ATEX	
comprovante de conformidade	
● ATEX	No
● IECEx	No
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, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação)
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	
● dos módulos e acessórios	fixação no piso
altura	36 mm
largura	9,8 mm
profundidade	29,4 mm

Homologações certificados

General Product Approval					Test Certificates
CE EG-Konf.	UKCA	Confirmation	UL	EAC	Type Test Certificates/Test Report

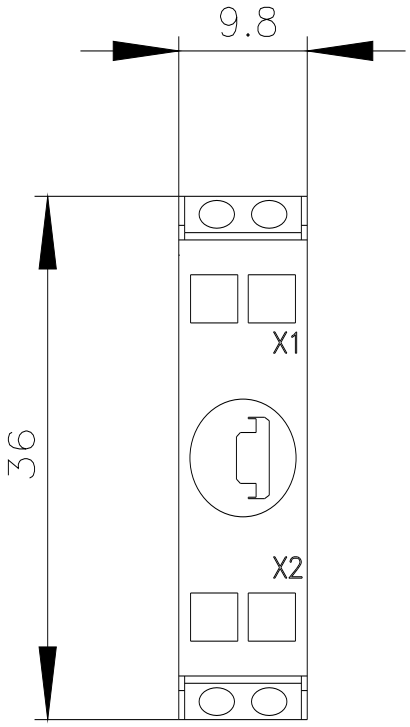
Test Certificates	other	Environment		
Special Test Certificate	Confirmation	EPD	Siemens EcoTech	Environmental Confirmations

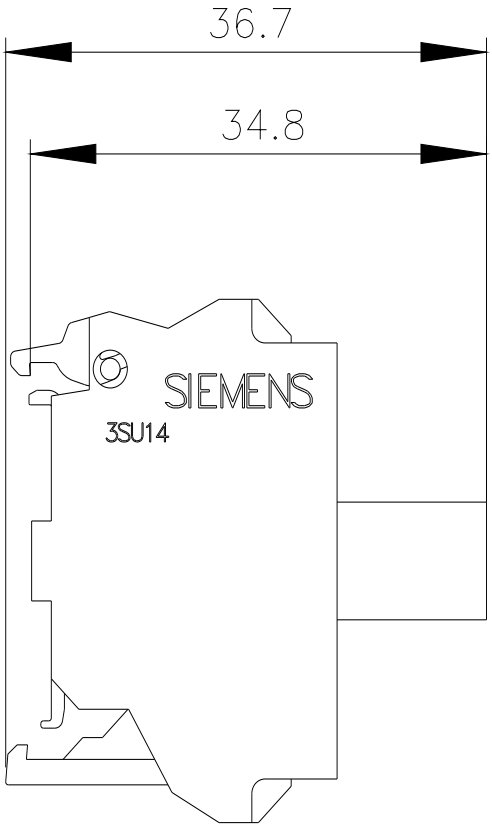
Outras informações

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=3SU1401-2BG00-3AA0

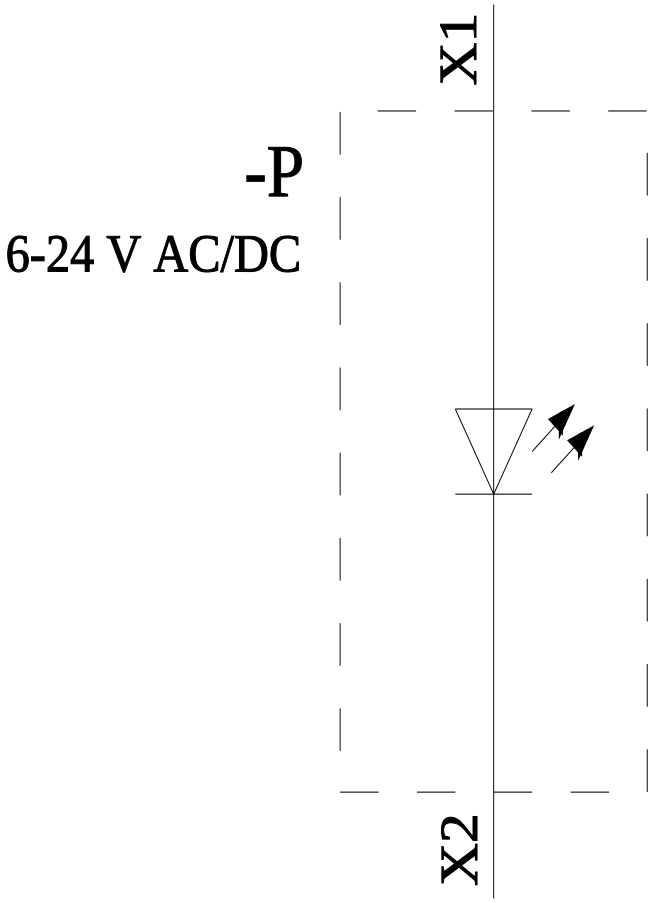
Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

CAx Online Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BG00-3AA0
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BG00-3AA0
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=3SU1401-2BG00-3AA0&lang=en





Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens



última alteração: 11/03/2024

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens