



Módulo de semáforo LED com LED integrado CA/CC 6-24V, vermelho/amarelo/verde, conexão de mola, para fixação da placa frontal

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	40 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	15 g
tensão de serviço 1	
• em CA	
— em 50 Hz valor nominal	12 V
— em 60 Hz valor nominal	12 V
• em CC valor nominal	12 V
tolerância positiva relativa da tensão de serviço	200 %
tolerância negativa relativa da tensão de serviço	50 %
Circuito de corrente de comando/ ativação	

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	vermelho / amarelo / verde	
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, 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 da placa frontal	
altura	36 mm	
largura	9,8 mm	
profundidade	49,7 mm	
Homologações certificados		
General Product Approval	EMV	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

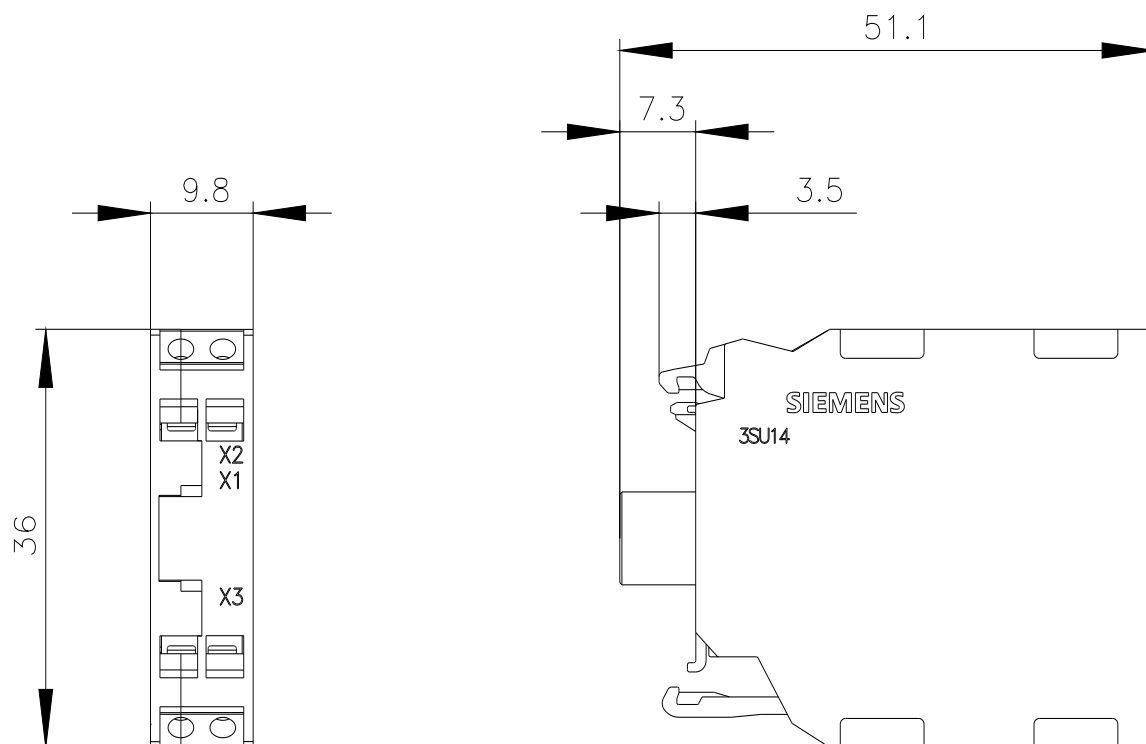
Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

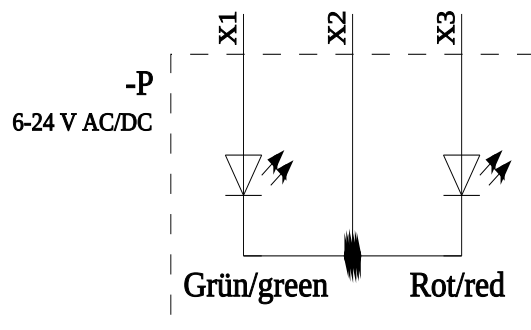
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BG24-3AA0>

CAX Online Generator





X1	X2	X3	Farbe/color
X	X		Grün/green
	X	X	Rot/red
X	X	X	Gelb/yellow

última alteração:

11/03/2024 