



Módulo LED com LED integrado 24 V CA/CC, verde, conexão parafusada, para fixação da placa frontal, quantidade mínima do pedido 5 ou um múltiplo de

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
• dispositivo de iluminação	Si
• pré-resistência	No
tensão de isolamento valor estipulado	320 V
grau de contaminação	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
• para acionamento	CA/CC
resistência à tensão de choque valor estipulado	4 kV
corrente recebida máximo	25 mA
classe de proteção IP	
• da caixa	IP40
• do borne de ligação	IP20
resistência ao choque	
• segundo a IEC 60068-2-27	meia onda sinusoidal 15g / 11 ms
• para aplicações ferroviárias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
resistência à oscilação	
• segundo a IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicações ferroviárias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
duração de funcionamento típico	100 000 h
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	P
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014
tensão de serviço 1	
• com CA	
— a 50 Hz valor estipulado	24 V
— a 60 Hz valor estipulado	24 V
• com CC valor estipulado	24 V
tolerância positiva relativa da tensão de serviço	20 %
tolerância negativa relativa da tensão de serviço	20 %
Circuito de corrente de comando/ ativação	
corrente de ativação máximo	2 A
Conexões/ terminais	
versão da ligação elétrica	ligação aparafusada
tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
• unifilar com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 0,75 mm²)

• unifilar sem tratamento de terminal de fio • de fio fino com tratamento de terminal de fio • de fio fino sem tratamento de terminal de fio • nos cabos AWG	2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
binário de aperto no caso de ligação com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m

Meios de iluminação

tipo de lâmpada	LED
cor do dispositivo de iluminação	verde
intensidade luminosa	900 ... 1 400 mcd
qualificação	
• ATEX • IECEx	No No

Condições ambientais

temperatura ambiente	
• durante o funcionamento • durante o armazenamento	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com humidade relativa do ar de 10 ... 95%, não é permitida a condensação em funcionamento)

Montagem/ Fixação/ Dimensões

tipo de fixação	
• dos módulos e acessórios	Fixação da placa frontal
altura	33,2 mm
largura	9,8 mm
profundidade	29,4 mm
aptidão para integração	
• caixa em plástico • caixa em metal	Si Si

Certificados/Homologações

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



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

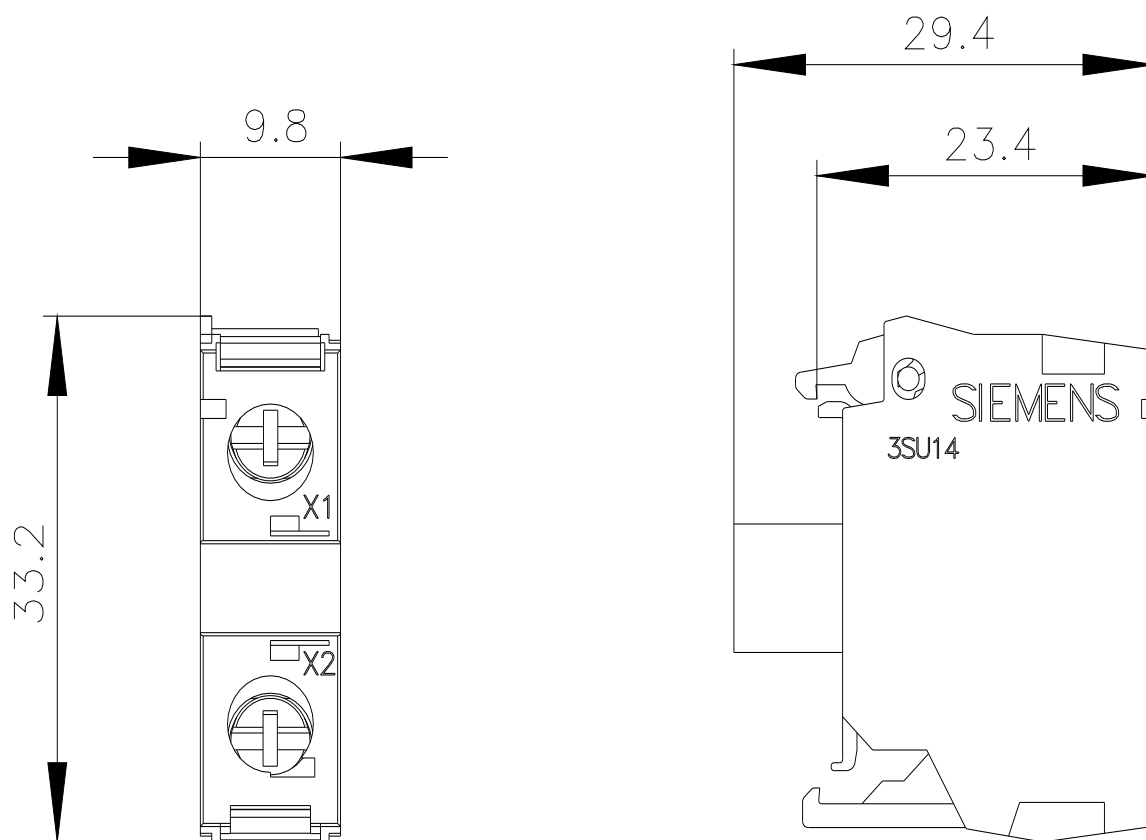
Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

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

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB40-1AA0>

CAX Online Generator



última alteração:

08/08/2023 