



Módulo LED com LED integrado 24 V CA/CC, azul, 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
• 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 consumida máximo	25 mA
grau de proteção IP	
• do invólucro	IP40
• da tomada	IP20
resistência ao choque	
• de acordo com IEC 60068-2-27	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
resistência à vibração	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• 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) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Peso líquido por ME	8 g
tensão de serviço 1	
• em CA	
— em 50 Hz valor nominal	24 V
— em 60 Hz valor nominal	24 V
• em CC valor nominal	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 ligação máximo	2 A	
Conexões/ terminais		
versão da conexão elétrica	ligação roscada	
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados		
<ul style="list-style-type: none"> • sólido com tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)	
<ul style="list-style-type: none"> • sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)	
<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)	
<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)	
<ul style="list-style-type: none"> • em cabos AWG 	2x (18 ... 14)	
secção transversal do condutor conectável de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado	0,5 ... 1,5 mm ²	
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	azul	
intensidade luminosa	280 ... 710 mcd	
ATEX		
comprovante de conformidade		
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX 	No	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEX 	No	
Condições ambientais		
temperatura ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> • durante operação 	-25 ... +70 °C	
<ul style="list-style-type: none"> • 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)	
Montagem/ Fixação/ Dimensões		
tipo de fixação		
<ul style="list-style-type: none"> • dos módulos e acessórios 	fixação da placa frontal	
altura	33,2 mm	
largura	9,8 mm	
profundidade	29,4 mm	
Homologações certificados		
declaração ambiental de produto		
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação 	0.566 kg	
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação 	0.235 kg	
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil 	-0.0145 kg	
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total 	0.787 kg	
Environment	General Product Approval	Maritime application

[Environmental Confirmations](#)

Siemens EcoTech



Maritime application

other



[Confirmation](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SU1401-1BB50-1AA0>

CAX Online Generator

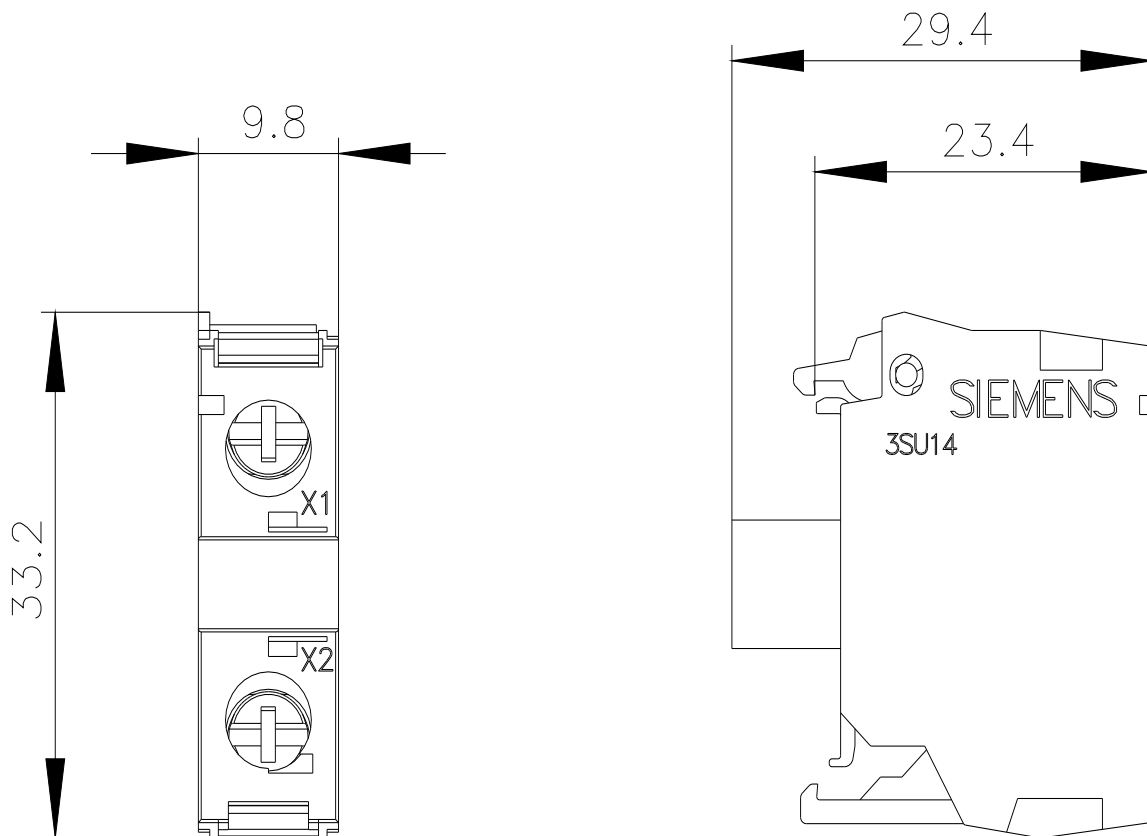
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB50-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB50-1AA0>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB50-1AA0&lang=en





última alteração:

04/04/2026 