



Módulo LED com LED integrado 24 V CA/CC, vermelho, 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	vermelho	
intensidade luminosa	450 ... 1 120 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=3SU1401-1BB20-1AA0>

CAX Online Generator

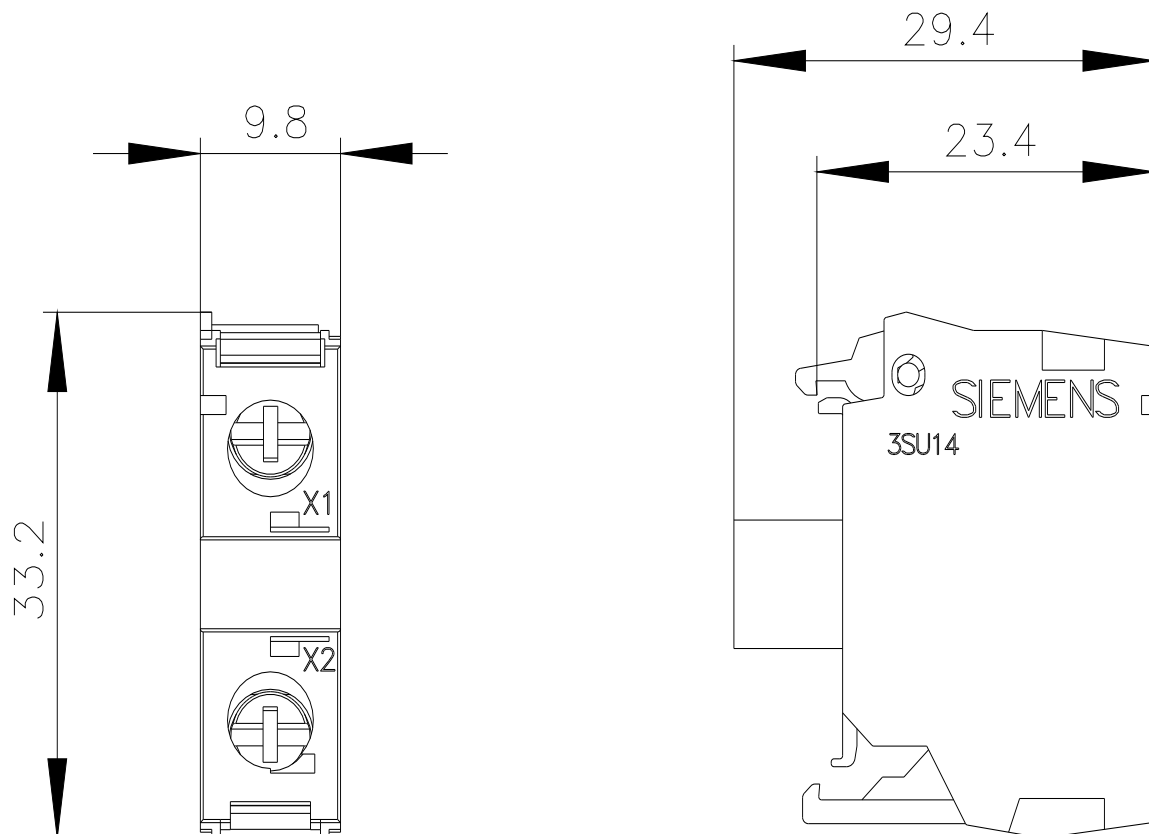
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB20-1AA0>

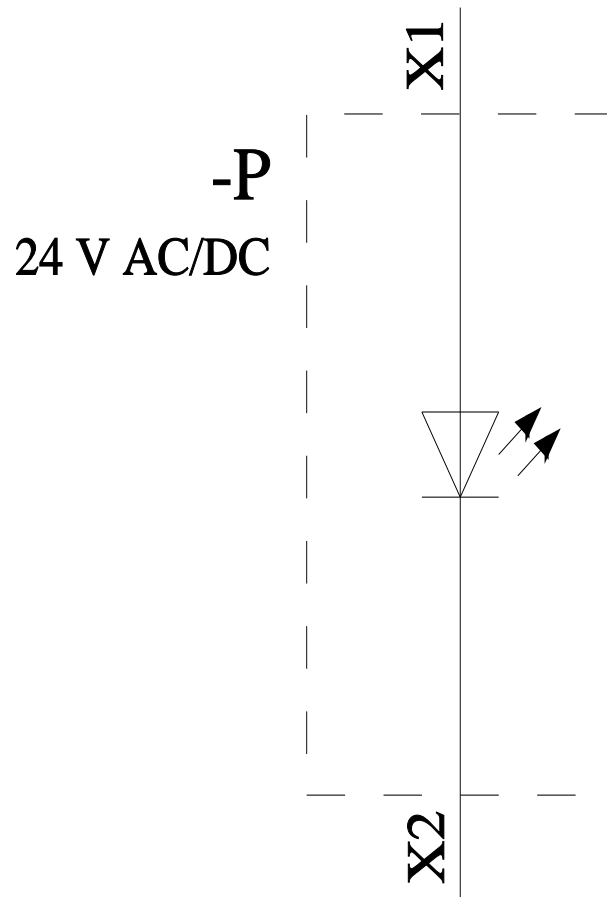
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB20-1AA0>

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=3SU1401-1BB20-1AA0&lang=en





última alteração:

04/04/2026 