

módulo LED com LED integrado CA/24V CC, âmbar, conexão parafusada, para fixação da placa frontal, seleção específica do cliente com configurador do SIRIUS ACT (CIN)

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Módulo LED
designação do tipo de produto	3SU1
Dados técnicos gerais	
componente do produto	
<ul style="list-style-type: none"> diodo transformador de lâmpada fonte de luz resistor em série 	<p>Si</p> <p>No</p> <p>Si</p> <p>No</p>
tensão de isolamento valor nominal	320 V
grau de poluição	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
<ul style="list-style-type: none"> para o acionamento 	CA/CC
tensão de impulso suportável valor nominal	4 kV
corrente consumida máximo	25 mA
grau de proteção IP	
<ul style="list-style-type: none"> do invólucro da tomada 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
resistência ao choque	
<ul style="list-style-type: none"> de acordo com IEC 60068-2-27 para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 	<p>meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms</p> <p>categoria 1, classe B</p>
resistência à vibração	
<ul style="list-style-type: none"> de acordo com IEC 60068-2-6 para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5 g</p> <p>categoria 1, classe B</p>
duração da operação típica	100 000 h
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	P
Diretiva RSP (Data)	11/06/2018
Peso líquido por ME	12 g
tensão de serviço 1	
<ul style="list-style-type: none"> em CA <ul style="list-style-type: none"> em 50 Hz valor nominal em 60 Hz valor nominal em CC valor nominal 	<p>24 V</p> <p>24 V</p> <p>24 V</p>
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 sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado em cabos AWG 	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
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	âmbar	
intensidade luminosa	450 ... 1 120 mcd	
ATEX		
comprovante de conformidade	No	
• ATEX	No	
• IECEX	No	
Condições ambientais		
temperatura ambiente	-25 ... +70 °C	
• 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)	
Montagem/ Fixação/ Dimensões		
tipo de fixação	fixação da placa frontal	
• 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		
• 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	-0.0145 kg	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total	0.787 kg	
Environment	General Product Approval	Maritime application

[Environmental Confirmations](#)



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=3SU1401-1BB00-1AA0-Z Y19>

CAx Online Generator

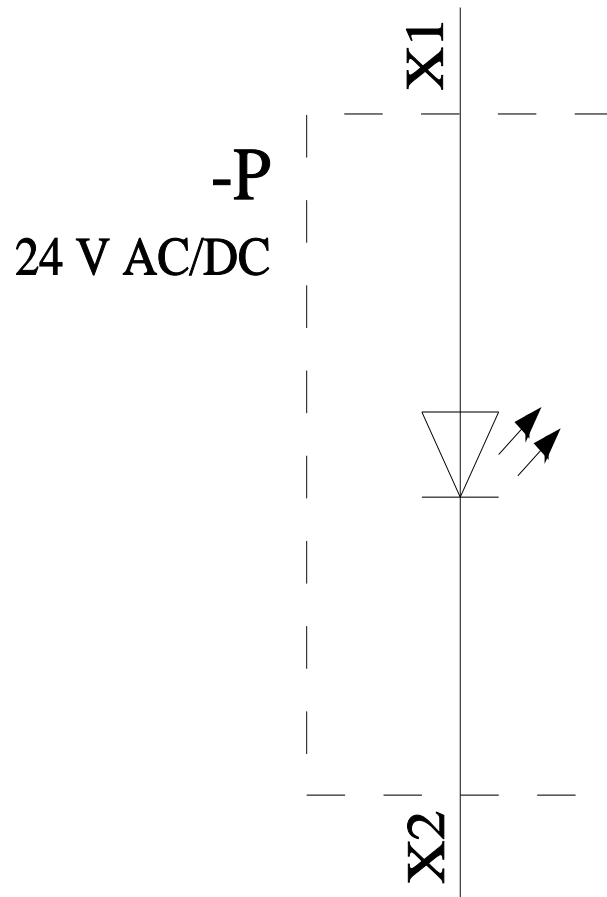
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB00-1AA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB00-1AA0-Z Y19>

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=3SU1401-1BB00-1AA0-Z Y19&lang=en



última alteração:

04/04/2026 