

módulo LED com LED integrado 24V CA/CC, âmbar, conexão de mola, para fixação da placa frontal, Z=5x embalado

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Módulo LED
designação do tipo de produto	3SU1
<b>Dados técnicos gerais</b>	
<b>componente do produto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• diodo</li> <li>• transformador de lâmpada</li> <li>• fonte de luz</li> <li>• resistor em série</li> </ul>	<p>Si</p> <p>No</p> <p>Si</p> <p>No</p>
<b>tensão de isolamento valor nominal</b>	320 V
<b>grau de poluição</b>	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para o acionamento</li> </ul>	CA/CC
<b>tensão de impulso suportável valor nominal</b>	4 kV
corrente consumida máximo	25 mA
<b>grau de proteção IP</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• do invólucro</li> <li>• da tomada</li> </ul>	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
<b>resistência ao choque</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de acordo com IEC 60068-2-27</li> <li>• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>	<p>meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms</p> <p>categoria 1, classe B</p>
<b>resistência à vibração</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de acordo com IEC 60068-2-6</li> <li>• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>	<p>10 ... 500 Hz: 5 g</p> <p>categoria 1, classe B</p>
<b>duração da operação típica</b>	100 000 h
<b>identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>Diretiva RSP (Data)</b>	03/01/2017
<b>SVHC substance name</b>	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
<b>Peso líquido por ME</b>	9 g
<b>tensão de serviço 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• em CA <ul style="list-style-type: none"> <li>— em 50 Hz valor nominal</li> <li>— em 60 Hz valor nominal</li> </ul> </li> <li>• em CC valor nominal</li> </ul>	<p>24 V</p> <p>24 V</p> <p>24 V</p>
<b>tolerância positiva relativa da tensão de serviço</b>	25 %
<b>tolerância negativa relativa da tensão de serviço</b>	30 %
<b>Circuito de corrente de comando/ ativação</b>	
<b>corrente de ligação máximo</b>	2 A
<b>Conexões/ terminais</b>	
<b>versão da conexão elétrica</b>	terminal de mola
<b>tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>• de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>• de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>• em cabos AWG</li> </ul>	<p>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (24 ... 16)</p>
secção transversal do condutor conectável de fio fino com	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>

tratamento de terminal de condutor isolado		
<b>Meios de iluminação</b>		
tipo de fonte de luz	LED	
cor da fonte de luz	âmbar	
intensidade luminosa	450 ... 1 120 mcd	
<b>ATEX</b>		
comprovante de conformidade		
• ATEX	No	
• IECEX	No	
<b>Condições ambientais</b>		
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, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação)	
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>		
tipo de fixação		
• dos módulos e acessórios	fixação da placa frontal	
altura	36 mm	
largura	9,8 mm	
profundidade	29,4 mm	
<b>Homologações certificados</b>		
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=3SU1401-1BB00-3AA0-Z X05>

CAx Online Generator

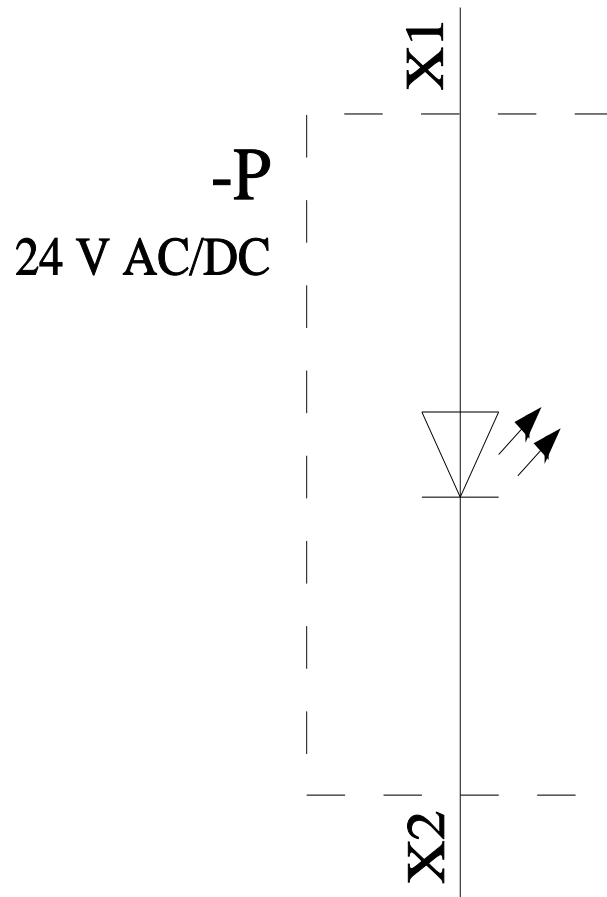
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB00-3AA0-Z X05>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB00-3AA0-Z X05>

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=3SU1401-1BB00-3AA0-Z X05&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB00-3AA0-Z X05&lang=en)



última alteração:

04/04/2026 