











Siemens  
EcoTech



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 6-24V bursztynowy, przyłączy sprężynowe, do montażu do płyty czołowej



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł LED
oznaczenie typu produktu	3SU1
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
<b>element składowy produktu</b>	
• dioda	Tak
• transformator lamp	Nie
• element świecący	Tak
• rezystor wstępny	Nie
<b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>	320 V
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3
<b>rodzaj napięcia</b>	
• napięcia roboczego	AC/DC
• roboczego do uruchomienia	AC/DC
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	4 kV
pobierany prąd maksymalny	30 mA
<b>stopień ochrony IP</b>	
• obudowy	IP40
• zacisku przyłączeniowego	IP20
<b>odporność na wstrząsy</b>	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
<b>wytrzymałość zmęceniowa</b>	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
<b>czas pracy typowy</b>	100 000 h
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>	10/01/2014
<b>SVHC substance name</b>	Melamine CAS-No. 108-78-1
<b>Waga netto na jedn.</b>	8 g
<b>napięcie robocze</b>	
• przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	6 ... 24 V
— przy 60 Hz wartość znamionowa	6 ... 24 V
• przy DC wartość znamionowa	6 ... 24 V
<b>Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego</b>	20 %

<b>Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego</b>	20 %	
<b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>		
<b>prąd udarowy włączania maksymalny</b>	2 A	
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>		
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	Przyłącze sprężynowe	
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>	
<b>Lampa</b>		
<b>rodzaj elementu świecącego</b>	LED	
<b>kolor elementu świecącego</b>	Bursztynowy	
<b>Natężenie oświetlenia</b>	450 ... 1 120 mcd	
<b>ATEX</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne ATEX</li> <li>• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx</li> </ul>	Nie Nie	
<b>Warunki środowiska</b>		
<b>temperatura otoczenia</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C	
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona)	
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>		
<b>rodzaj montażu</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	montaż do płyty czołowej	
<b>wysokość</b>	36 mm	
<b>szerokość</b>	9,8 mm	
<b>głębokość</b>	29,4 mm	
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>		
deklaracja środowiskowa produktu		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas produkcji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas eksploatacji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / po End of Life</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / ogółem</li> </ul>	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>	
<a href="#">Environmental Con- firmations</a>	     	
<b>General Product Ap- proval</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Maritime application</b>
	<a href="#">Type Test Certifi- cates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certifi- cate</a>
		  
<b>Maritime application</b>	<b>other</b>	



Confirmation



#### Więcej informacji

##### Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

##### Information for data generation and storage

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

##### Information- and Downloadcenter

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

##### Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BG00-3AA0>

##### CAX-Online-Generator

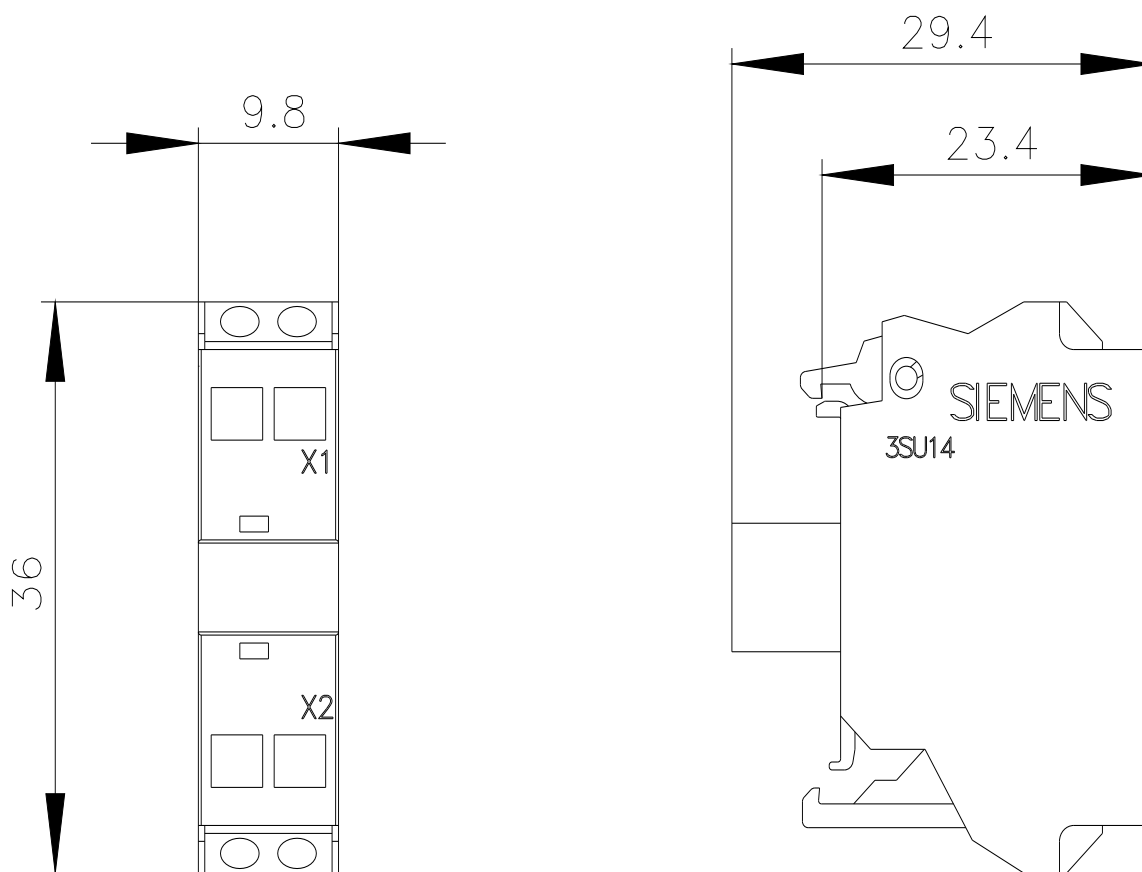
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BG00-3AA0>

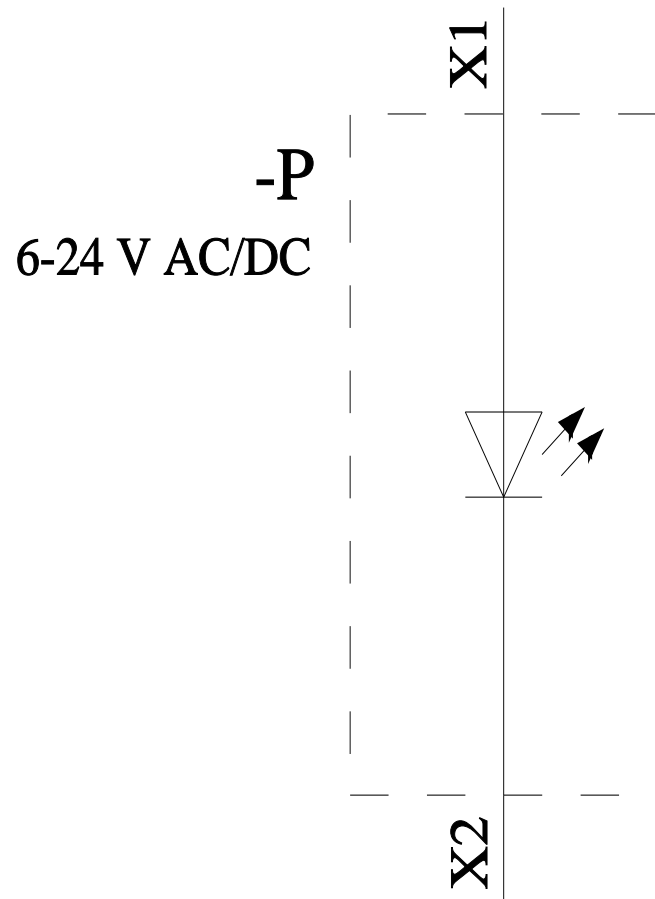
##### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BG00-3AA0>

##### Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG00-3AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG00-3AA0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 