

Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 110 V, zielony, przyłączy śrubowe, do montażu do płyty czołowej



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł LED
oznaczenie typu produktu	3SU1

Ogólne dane techniczne	
<b>element składowy produktu</b>	
• dioda	Tak
• transformator lamp	Nigdy
• element świecący	Tak
• rezystor wstępny	Nigdy
<b>napięcie izolacji</b>	
• wartość znamionowa	320 V
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3
<b>rodzaj napięcia</b>	
• napięcia roboczego	AC
• do załączania	AC
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	4 kV
<b>pobierany prąd</b>	
• maksymalny	20 mA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• stopień ochrony IP obudowy</li> <li>• stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego</li> </ul>	IP40 IP20
<b>odporność na wstrząsy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-27</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	Półfala sinusoidalna 50g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
<b>wytrzymałość zmęczeniowa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-6</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g 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>oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2</b>	P
<b>napięcie robocze 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul>	110 V 110 V
<b>Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego</b>	20 %
<b>Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego</b>	20 %

#### Obwód sterowniczy/ Sterowanie

<b>prąd udarowy włączania maksymalny</b>	3 A
--	-----

#### Przyłącza/ Zaciski

<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	Przyłącze śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy z tulejką kablową</li> <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 (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>moment dokręcenia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zacisku śrubowym</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

#### Lampa

<b>rodzaj elementu świecącego</b>	LED
<b>kolor elementu świecącego</b>	Zielony
<b>Natężenie oświetlenia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne ATEX</li> <li>• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx</li> </ul>	900 ... 1 400 mcd Nigdy Nigdy

#### Warunki środowiska

<b>temperatura otoczenia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> </ul>	-25 ... +70 °C
--	----------------

- podczas magazynowania

-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)

## Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

### rodzaj montażu

- modułów i akcesoriów

montaż do płyty czołowej

### wysokość

33,2 mm

### szerokość

9,8 mm

### głębokość

29,4 mm

## Aprobaty/ Certyfikaty

### General Product Approval

### EMC

### Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

### Declaration of Conformity

[Miscellaneous](#)

### Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Marine / Shipping



ABS



LRS



PRS

### Marine / Shipping



RINA



RMRS

### other

[Confirmation](#)

## Więcej informacji

### Information- and Downloadcenter

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

### Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0>

### CAX-Online-Generator

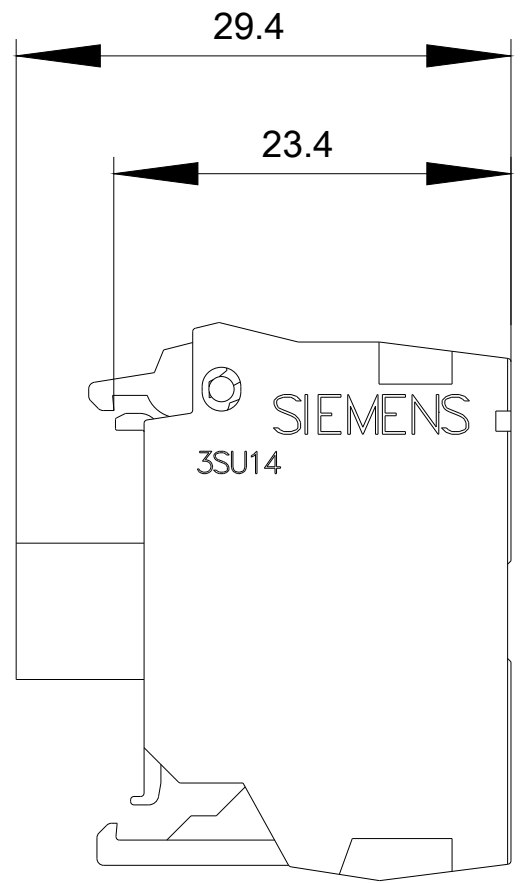
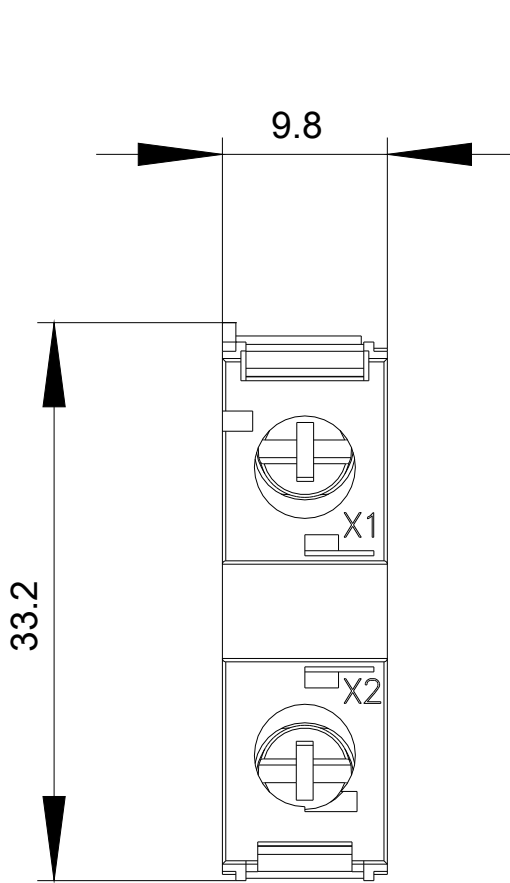
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0>

### Service&Support

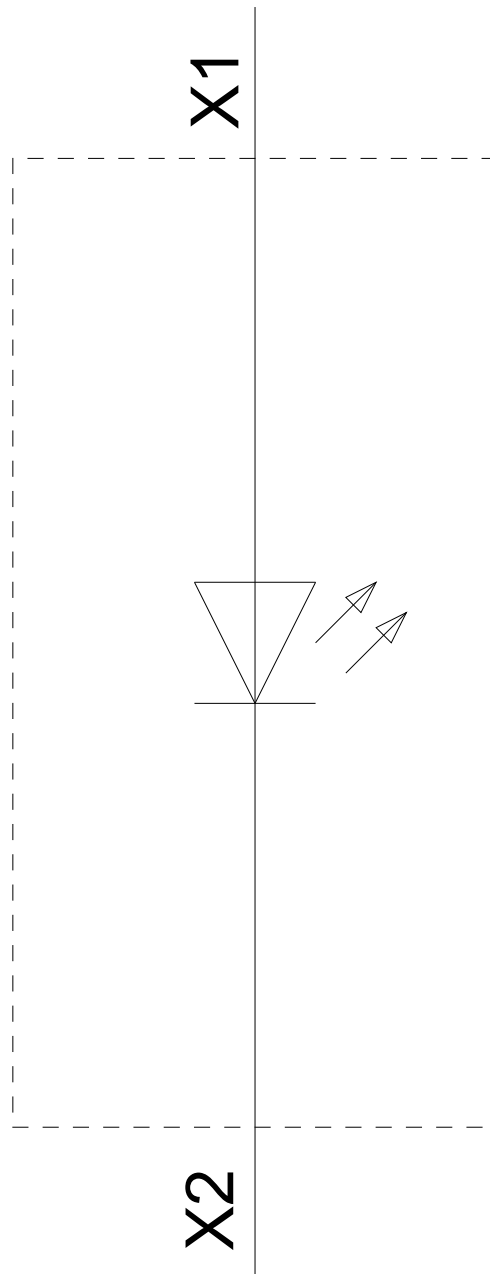
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BC40-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0&lang=en)



110 V AC  
-P



Ostatnia zmiana:

27.04.2020