

Siemens
EcoTech



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 6-24V bursztynowy, przyłączy sprężynowe, do mocowania do podłoża



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł LED
oznaczenie typu produktu	3SU1
Ogólne dane techniczne	
element składowy produktu	
• dioda	Tak
• transformator lamp	Nie
• element świecący	Tak
• rezystor wstępny	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
• napięcia roboczego	AC/DC
• roboczego do uruchomienia	AC/DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
pobierany prąd maksymalny	30 mA
stopień ochrony IP	
• obudowy	IP40
• zacisku przyłączeniowego	IP20
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
czas pracy typowy	100 000 h
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	P
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
SVHC substance name	Melamine CAS-No. 108-78-1
Waga netto na jedn.	9 g
napięcie robocze	
• 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
Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego	20 %

Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego	20 %
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
prąd udarowy włączania maksymalny	2 A
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
jednożyłowy bez tulejki kablowej	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
typu linka z tulejką kablową	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
typu linka bez tulejki kablowej	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
przy przewodach AWG	2x (24 ... 16)
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,25 ... 0,75 mm²
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Bursztynowy
Natężenie oświetlenia	450 ... 1 120 mcd
ATEX	
świadectwo kwalifikacyjne ATEX	Nie
Świadectwo kwalifikacyjne IECEx	Nie
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
podczas pracy	-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	Mocowanie do podłoża
wysokość	36 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	29,4 mm
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	-0,015 kg
Zezwolenia Certyfikaty	
deklaracja środowiskowa produktu	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji	0.566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji	0.235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life	-0.0145 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	0.787 kg
Environment	
General Product Approval	
Environmental Confirmations     	
General Product Approval	Test Certificates
Maritime application	



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application other



[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=3SU1401-2BG00-3AA0>

CAX-Online-Generator

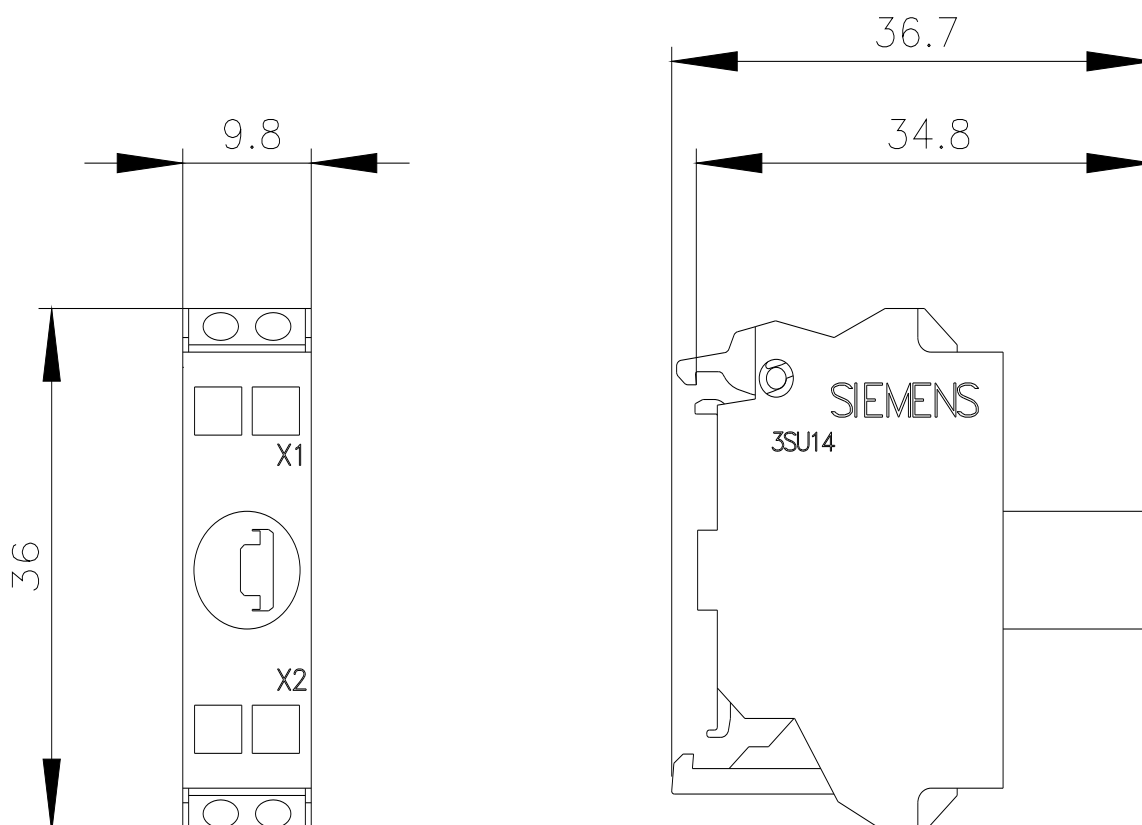
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BG00-3AA0>

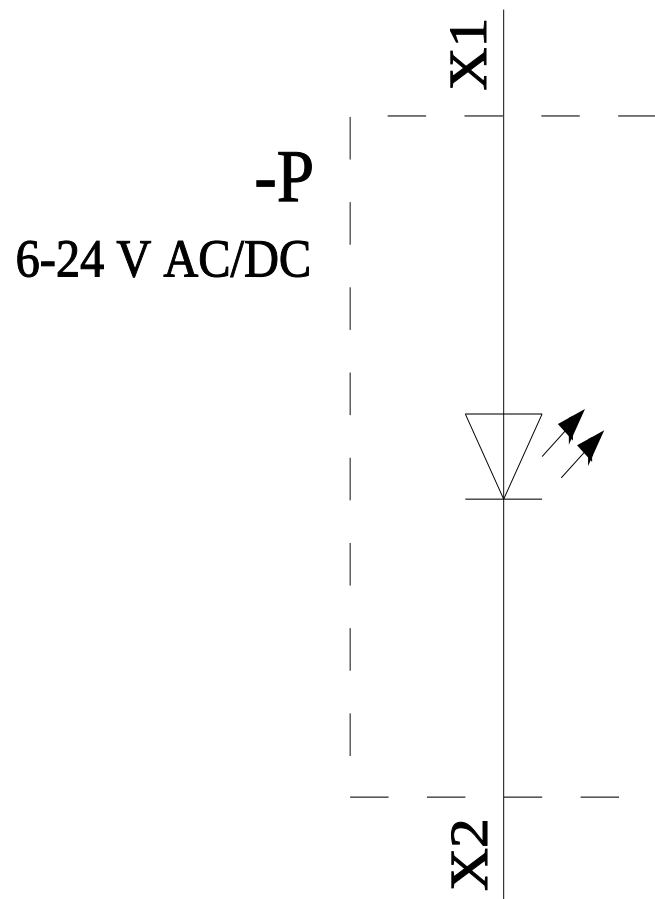
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BG00-3AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BG00-3AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 