



Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 230 V, niebieski, 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 - transformator lamp - element świecący - rezystor wstępny	Tak Nie Tak Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia - napięcia roboczego - roboczego do uruchomienia	AC AC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
pobierany prąd maksymalny	20 mA
stopień ochrony IP - obudowy - zacisku przyłączeniowego	IP40 IP20
odporność na wstrząsy - zgodnie z IEC 60068-2-27 - do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa - zgodnie z IEC 60068-2-6 - do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5g Kategoria 1, klasa B
czas pracy typowy	100 000 h
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	P
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Blei - 7439-92-1 Bleimonoxyd (Bleioxyd) - 1317-36-8 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpho - 71868-10-5
napięcie robocze 1 - przy AC - przy 50 Hz wartość znamionowa - przy 60 hz wartość znamionowa	230 V 230 V
Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego	20 %
Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego	20 %
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	

prąd udarowy włączania maksymalny	3 A
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
• jednożyłowy bez tulejki kablowej	
• typu linka z tulejką kablową	
• typu linka bez tulejki kablowej	
• przy przewodach AWG	2x (24 ... 16)
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,25 ... 0,75 mm ²
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Niebieski
Natężenie oświetlenia	280 ... 710 mcd
• świadectwo kwalifikacyjne ATEX	Nie
• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx	Nie
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
• podczas pracy	
• podczas magazynowania	
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)
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,015 kg
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
• rodzaj montażu modułów i akcesoriów	Mocowanie do podłoża
wysokość	36 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	29,4 mm
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



EG-Konf.

[Confirmation](#)



UL

General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	-------------------	-------------------



RCM

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS

Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



PRS



RINA

[Confirmation](#)



EPD

Siemens
EcoTech



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BF50-3AA0>

CAX-Online-Generator

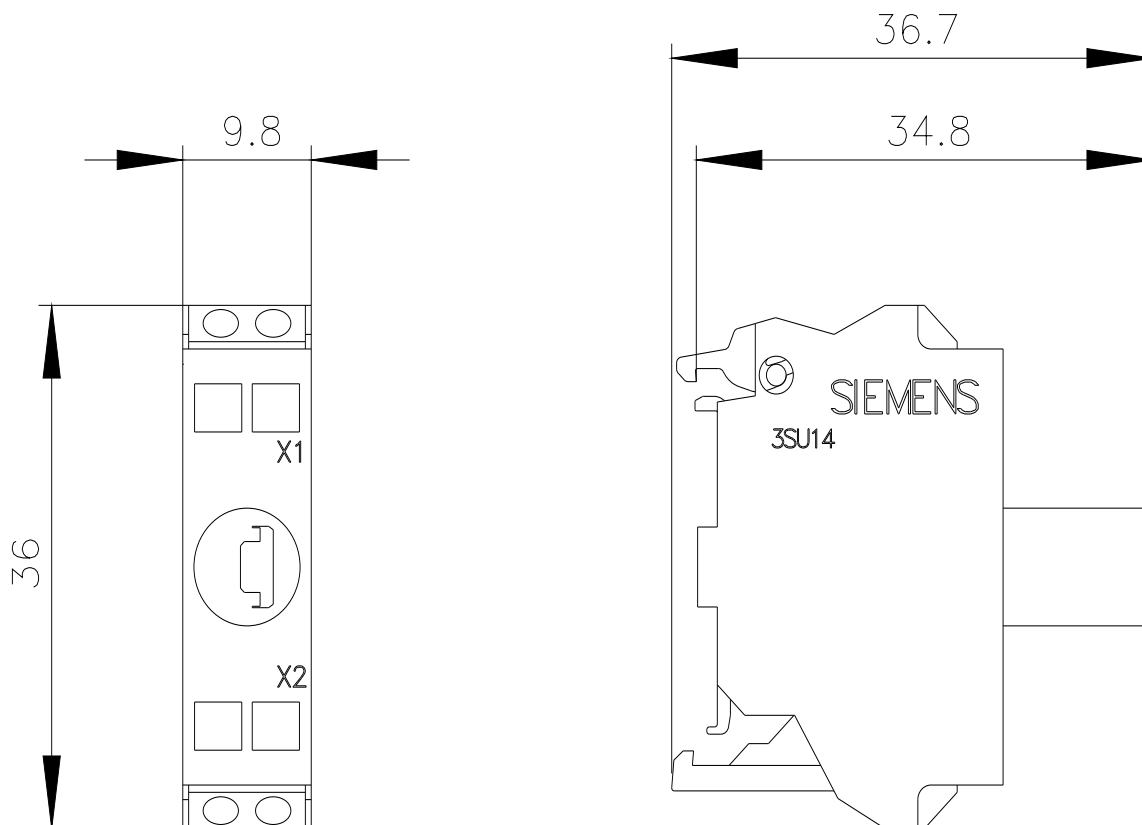
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BF50-3AA0>

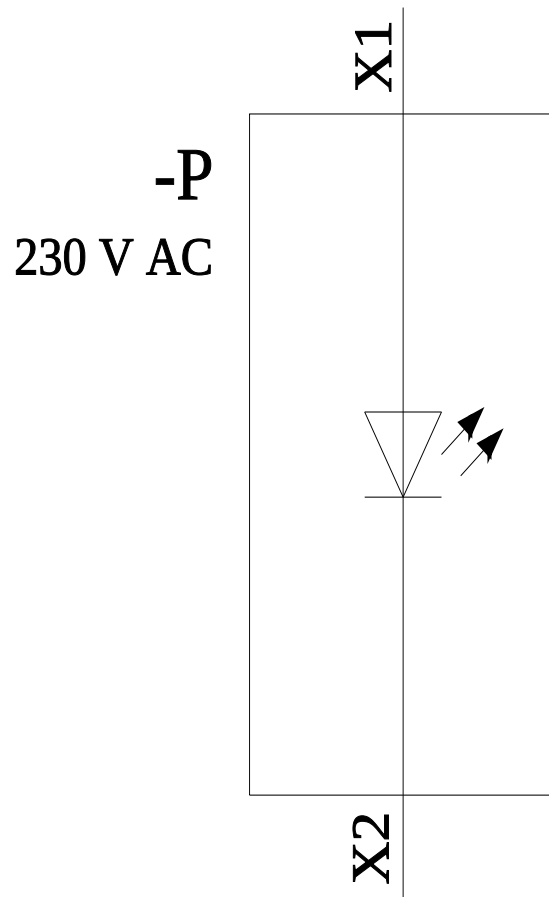
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BF50-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BF50-3AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

9.11.2023 