






Siemens
EcoTech



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



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 zmęceniowa	
• 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		
Przyłącza/ Zaciski			
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze sprężynowe		
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów			
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 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	Czerwony		
Natężenie oświetlenia	450 ... 1 120 mcd		
ATEX			
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo kwalifikacyjne ATEX • Świadectwo kwalifikacyjne IECEx 	Nie Nie		
Warunki środowiska			
temperatura otoczenia			
<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania 	-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)		
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary			
rodzaj montażu			
<ul style="list-style-type: none"> • modułów i akcesoriów 	montaż do płyty czołowej		
wysokość	36 mm		
szerokość	9,8 mm		
głębokość	29,4 mm		
Zezwolenia Certyfikaty			
deklaracja środowiskowa produktu			
<ul style="list-style-type: none"> • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / podczas produkcji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / podczas eksploatacji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / po End of Life • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO₂] / ogółem 	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg		
Environment			
			
General Product Approval			
General Product Approval	EMV	Test Certificates	Maritime application
		Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificates
			 
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=3SU1401-1BG20-3AA0>

CAX-Online-Generator

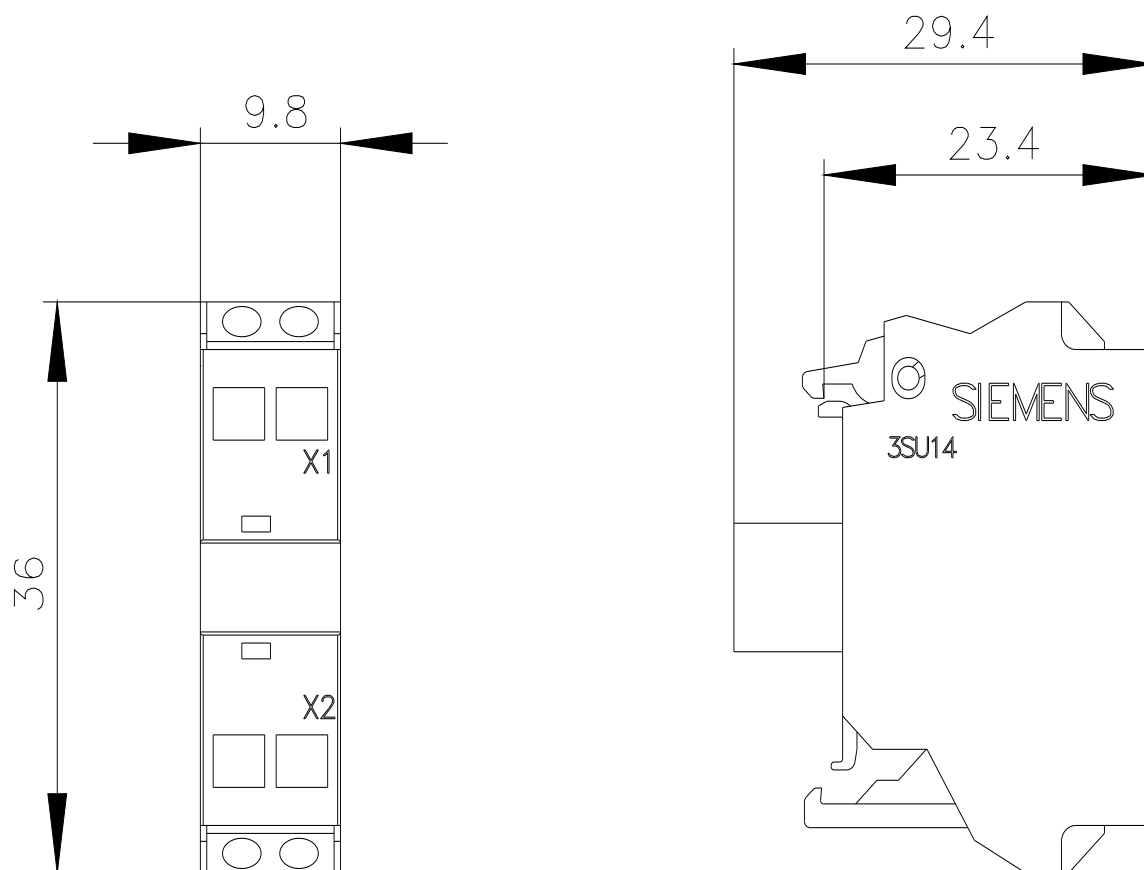
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BG20-3AA0>

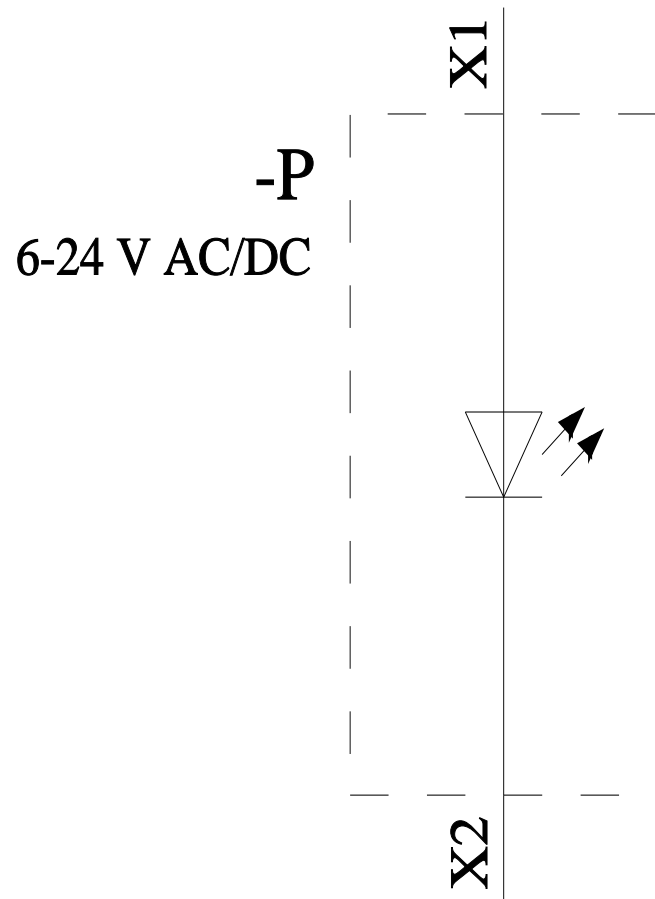
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BG20-3AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG20-3AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 