SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1401-1BB20-3AA0



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, czerwony, przyłącze sprężynowe, do montażu do płyty czołowej, minimalna wielkość zamówienia 5 albo wielokrotność tej liczby

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	25 mA
stopień ochrony IP	
● obudowy	IP40
● zacisku przyłączeniowego	IP20
odporność na wstrząsy	
● zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15g / 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: 5g
● 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 (data)	10/01/2014
napięcie robocze 1	
● przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	24 V
— przy 60 hz wartość znamionowa	24 V
● przy DC wartość znamionowa	24 V
Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego	25 %
Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego	30 %
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
prąd udarowy włączania maksymalny	2 A
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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	Czerwony
Natężenie oświetlenia	450 ... 1 120 mcd
● 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)
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
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
● rodzaj montażu modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	36 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	29,4 mm

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval

CSA EG-Konf. UK CA Confirmation UL EAC

EMV	Test Certificates		Marine / Shipping		
RCM	Type Test Certific-ates/Test Report	Special Test Certific-ate	ABS	LRS	PRS

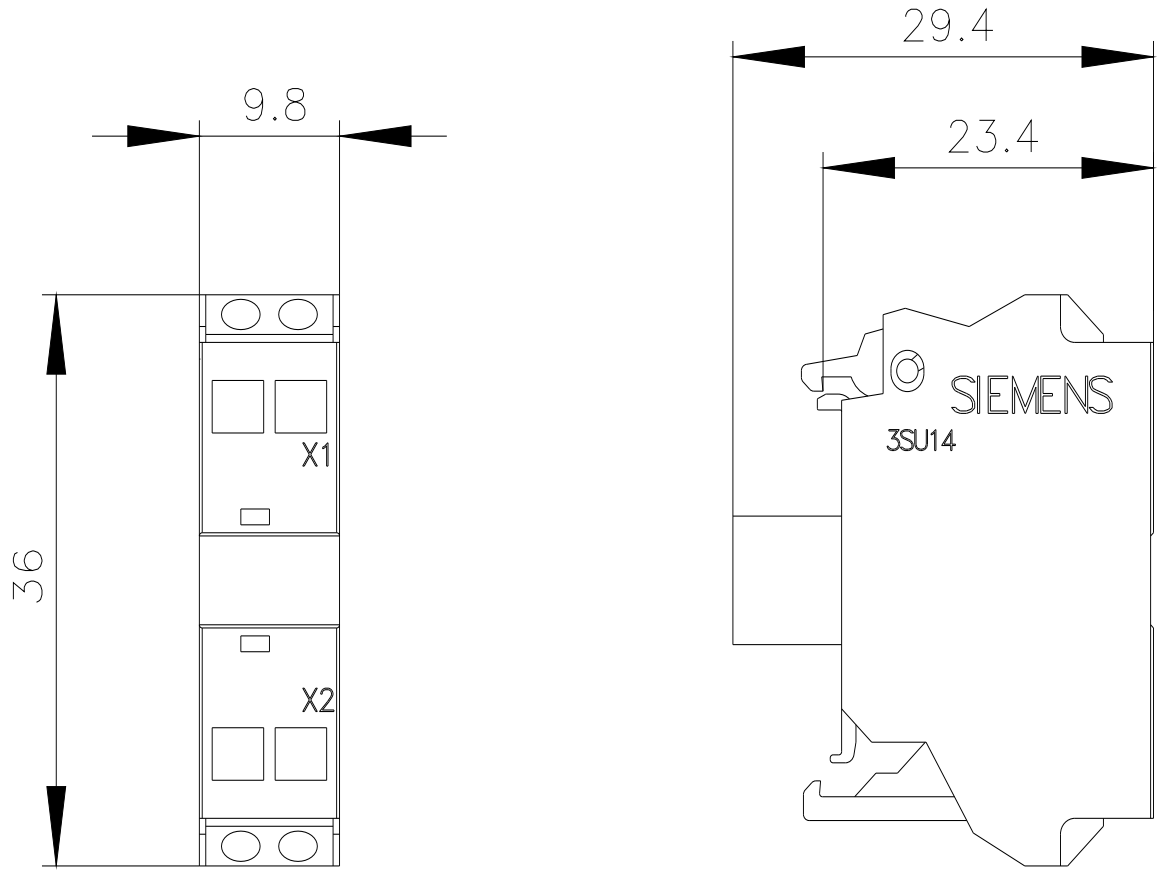
Marine / Shipping	other	Environment
RINA	Confirmation	EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

Więcej informacji

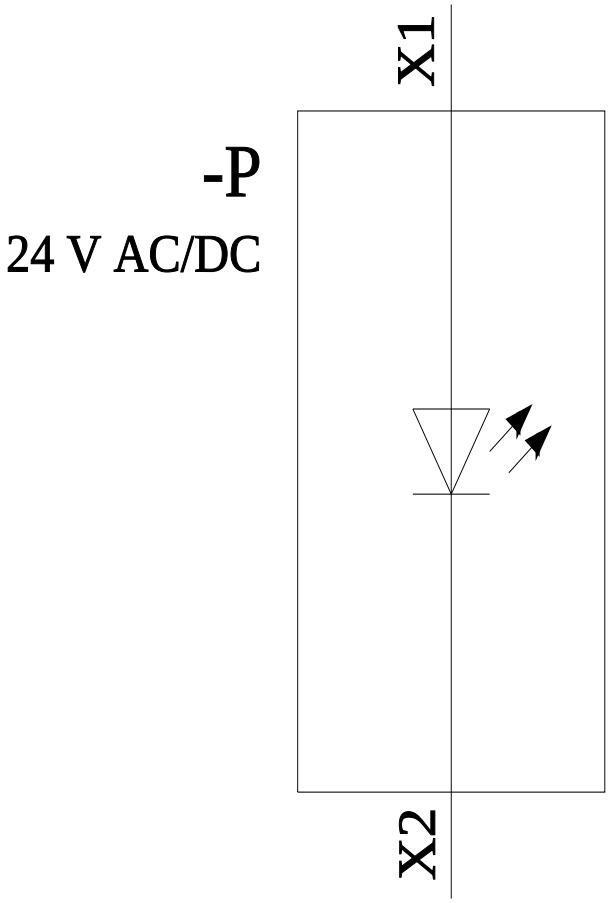
Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB20-3AA0

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB20-3AA0
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB20-3AA0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB20-3AA0&lang=en



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 9.11.2023

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens