SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1401-3BA20-5AA0

Siemens EcoTech

moduł LED z wbudowaną LED, DC 5 V, czerwony, zacisk lutowniczy, do stosowania na płytkach drukowanych



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	30 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
● napięcia roboczego	DC
● roboczego do uruchomienia	DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	0,8 kV
pobierany prąd maksymalny	20 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
Waga	3 g
napięcie robocze 1	
● przy DC wartość znamionowa	5 V
Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego	20 %
Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego	20 %
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
prąd udarowy włączania maksymalny	0,1 A
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze wtyczkowe (THT)

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Czerwony
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, 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
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	
● modułów i akcesoriów	Płytka drukowana
wysokość	8,1 mm
szerokość	8,1 mm
głębokość	30,6 mm

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval

Test Certificates

Type Test Certificates/Test Report | Special Test Certificate

Maritime application

other

Confirmation

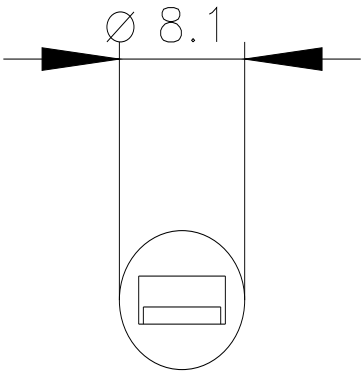
Environment

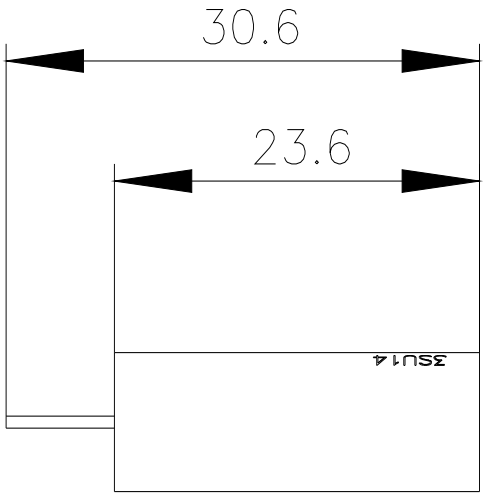
Environmental Confirmations

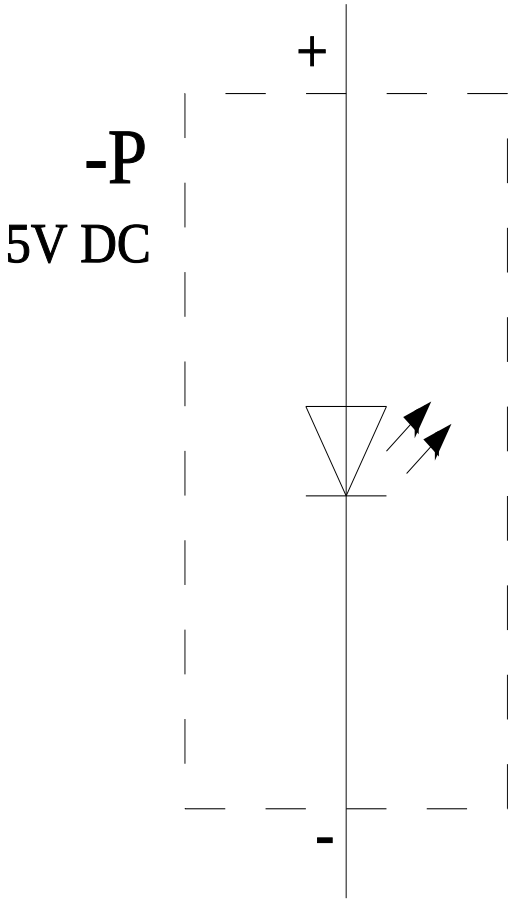
Więcej informacji

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=3SU1401-3BA20-5AA0
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-3BA20-5AA0

© Copyright Siemens







Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Ostatnia zmiana:	2.04.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens