SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1401-3BA30-5AA0



moduł LED z wbudowaną LED, DC 5 V, żółty, 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
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)
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Żółty
Natężenie oświetlenia	900 ... 1 400 mcd

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● 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
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

Confirmation

Test Certificates

Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report

Marine / Shipping

other

Confirmation

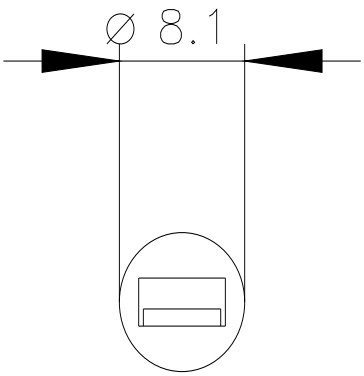
Environment

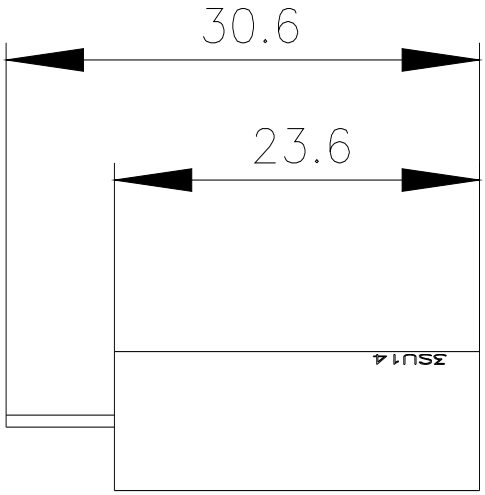
EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

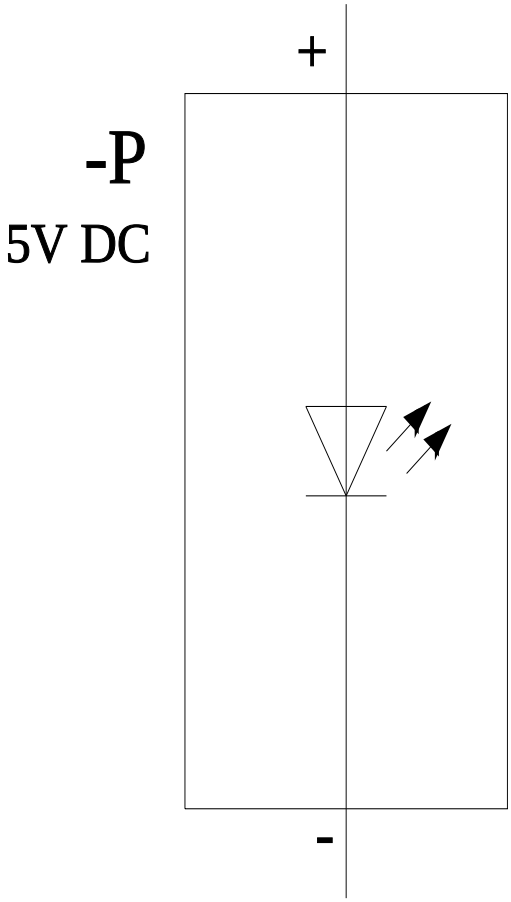
Więcej informacji

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).
https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business
Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.
Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).
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=3SU1401-3BA30-5AA0
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-3BA30-5AA0
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-3BA30-5AA0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-3BA30-5AA0&lang=en

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens







Ostatnia zmiana: 9.11.2023

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens