

Siemens
EcoTech



moduł LED z wbudowaną LED, DC 5 V, bursztynowy, 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
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
Waga	4 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)
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Bursztynowy
Natężenie oświetlenia	450 ... 1 120 mcd

ATEX	
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo kwalifikacyjne ATEX • Świadectwo kwalifikacyjne IECEX 	<p>Nie</p> <p>Nie</p>

Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania 	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
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 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
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	
<ul style="list-style-type: none"> • modułów i akcesoriów 	Płytką drukowaną
wysokość	8,1 mm
szerokość	8,1 mm
głębokość	30,6 mm

Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

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=3SU1401-3BA00-5AA0>
- CAX-Online-Generator
- <http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-3BA00-5AA0>
- Service&Support
- <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-3BA00-5AA0>
- Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
- http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-3BA00-5AA0&lang=en



