

Siemens
EcoTech



LED modul s integrovanou LED, DC 5 V, červená, pájecí přívod, pro použití na deskách s plošnými spoji



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	LED modul
označení typu produktu	3SU1
Obecné technické údaje	
součást produktu	
• dioda	Ano
• transformátor pro kontrolky	Ne
• osvětlovací prostředek	Ano
• předřadný odpor	Ne
izolační napětí jmenovitá hodnota	30 V
stupeň znečištění	3
druh napětí provozního napětí	DC
• k ovládání	DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	0,8 kV
přijatý proud maximální	20 mA
stupeň krytí IP	
• krytu	IP40
• připojovací svorky	IP20
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovlna 15g / 11 ms
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
• podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
doba provozu typická hodnota	100 000 h
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	P
Směrnice RoHS (datum)	10/01/2014
Netto hmotnost na MJ	3 g
provozní napětí 1	
• u DC jmenovitá hodnota	5 V
relativní kladná tolerance provozního napětí	20 %
relativní záporná tolerance provozního napětí	20 %
Řídicí obvod Ovládání	
zapínací proud maximální	0,1 A
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	přípojka patice (THT)

Zdroj světla	
typ osvětlovacího prostředku	LED
barva osvětlovacího prostředku	červená
svítivost	450 ... 1 120 mcd

ATEX	
doložení způsobilosti	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx 	Ne Ne

Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu • během skladování 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno)

Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	0,787 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,566 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-0,015 kg
Siemens ekoprofil (SE)	Siemens EcoTech

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
způsob upevnění	
<ul style="list-style-type: none"> • modulů a příslušenství 	deska plošných spojů
výška	8,1 mm
šířka	8,1 mm
hloubka	30,6 mm

Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

Maritime application	other
----------------------	-------



[Confirmation](#)

Environment



[Environmental Confirmations](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

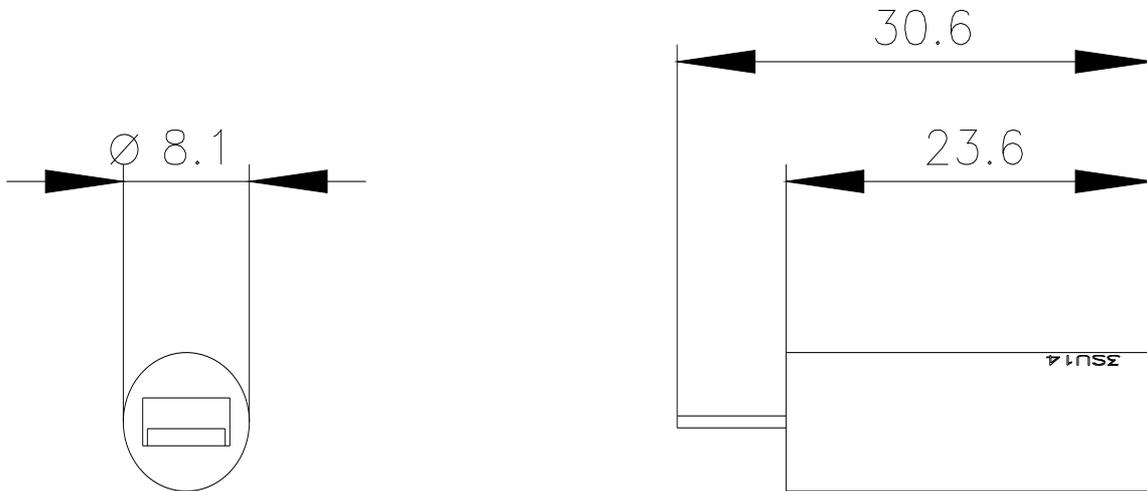
Industry Mall (online objednávkový systém)

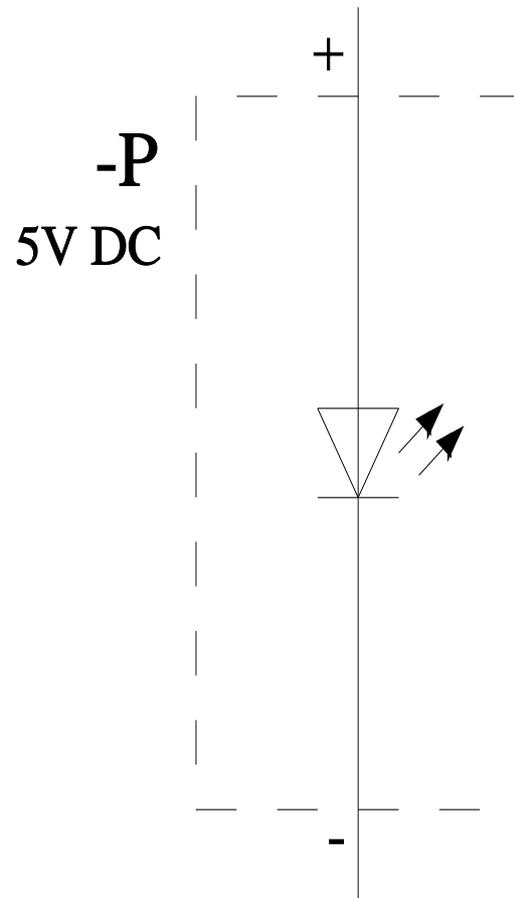
<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0>

CAX Online generátor

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0>

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)





Poslední změna:

02.04.2025 