

Siemens
EcoTech



LED modul s integrovanou LED diodou, AC/DC 24-240 V, barva: žlutá, šroubová svorka, pro upevnění do čelní desky

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	320 V
stupeň znečištění	3
druh napětí provozního napětí	AC/DC
• k ovládání	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
přijatý proud maximální	20 mA
stupeň krytí IP	
• krytu	IP40
• připojovací svorky	IP20
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovina 15 g / 11 ms
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
• podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• 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 (den/mesíc/rok)	10/01/2014
SVHC substance name	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1
Netto hmotnost na MJ	10,5 g
provozní napětí	
• u AC	
— při 50 Hz jmenovitá hodnota	24 ... 240 V
— při 60 Hz jmenovitá hodnota	24 ... 240 V
• u DC jmenovitá hodnota	24 ... 240 V
relativní kladná tolerance provozního napětí	20 %

relativní záporná tolerance provozního napětí	20 %
Řídicí obvod Ovládání	
zapínací proud maximální	3 A
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	• jednokabelové s koncovým zpracováním žil 2x (0,5 ... 0,75 mm²) • jednokabelové bez koncového zpracování žil 2x (1,0 ... 1,5 mm²) • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 2x (0,5 ... 1,5 mm²) • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil 2x (1,0 ... 1,5 mm²) • u kabelů AWG 2x (18 ... 14)
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	0,5 ... 1,5 mm ²
utahovací moment	0,8 ... 0,9 N·m
Zdroj světla	
typ osvětlovacího prostředku	LED
barva osvětlovacího prostředku	žlutá
svítivost	900 ... 1 400 mcd
ATEX	
doložení způsobilosti	
• ATEX	Ne
• IECEx	Ne
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
• během provozu	-25 ... +70 °C
• během skladování	-40 ... +80 °C
kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno)
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
způsob upevnění	
• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
výška	33,2 mm
šířka	9,8 mm
hloubka	29,4 mm
Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] celkem	0,787 kg
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] během výroby	0,566 kg
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] po skončení doby životnosti	-0,015 kg
Aprobace Certifikáty	
environmentální prohlášení o produktu	
• potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] / během výroby	0.566 kg
• potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] / během provozu	0.235 kg
• potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] / po skončení doby životnosti	-0.0145 kg
• potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq] / celkem	0.787 kg
Environment	General Product Approval

[Environmental Conformations](#)

Siemens
EcoTech



General Product Approval	EMV	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-----	-------------------	----------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Maritime application

other



[Confirmation](#)



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=3SU1401-1BH30-1AA0>

CAX Online generátor

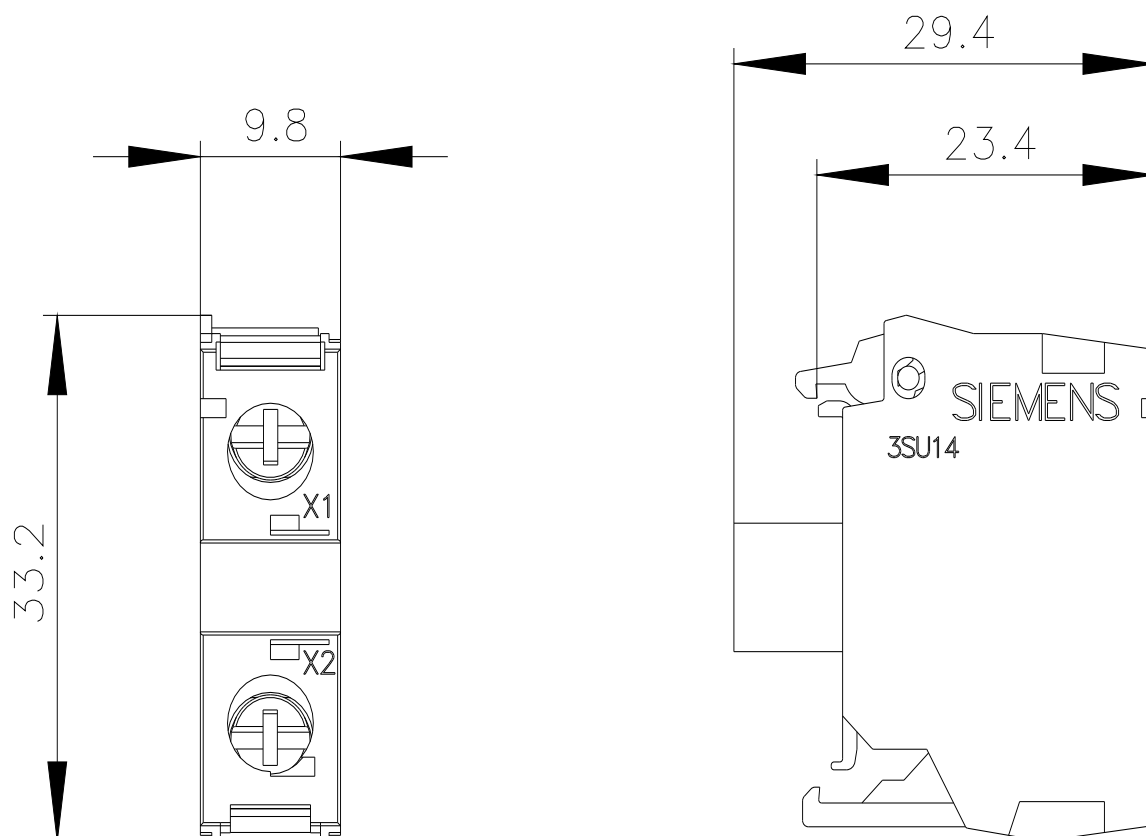
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH30-1AA0>

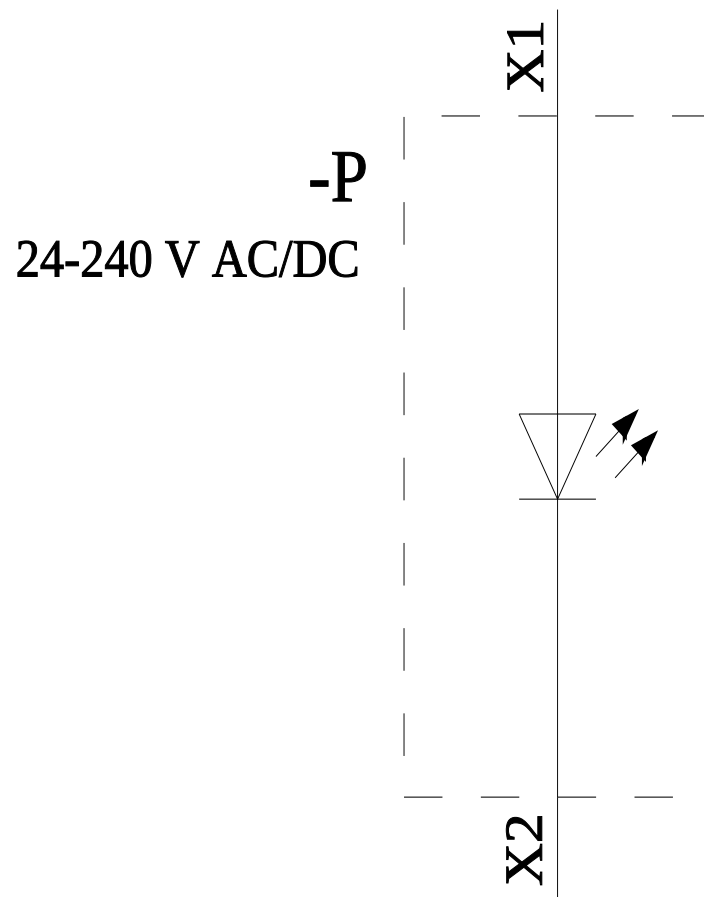
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1401-1BH30-1AA0>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH30-1AA0&lang=en





Poslední změna:

04.04.2026 