



Figure similar

LED modul s integrovanou LED AC/DC 24V, modrá, pružinová svorka, pro upevnění do čelního panelu, ATEX zóna 1-2: jiskrová bezpečnost

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	IP30
• přípojovací 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
provozní napětí 1	
• u AC	
— při 50 Hz jmenovitá hodnota	24 V
— při 60 Hz jmenovitá hodnota	24 V
• u DC jmenovitá hodnota	24 V
Řídicí obvod Ovládání	
zapínací proud maximální	2 A
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové bez koncového zpracování žil	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)

<ul style="list-style-type: none"> • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil • u kabelů AWG 	2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	0,25 ... 0,75 mm ²

Zdroj světla

typ osvětlovacího prostředku	LED
barva osvětlovacího prostředku	modrá
svítivost	450 ... 1 120 mcd
doložení způsobilosti	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX 	Ano; BVS 18 ATEX E 030 (IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0; EN 60079-11:2012; ATEX-product guideline 2014/34/EU)
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	Ano; IECEx BVS 18.0023 (IEC 60079-11:2011-06 Edition 6.0; IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0)
<ul style="list-style-type: none"> • pro ochranu před výbuchem plynů pro zónu 1/2 	ano
skupina zařízení a kategorie do prostředí s nebezpečím výbuchu podle ATEX	II C
označení pro prostředí s nebezpečím výbuchu podle ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
úroveň ochrany zařízení (EPL) podle ATEX	Gb
maximální vstupní napětí (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> • u AC • u DC 	28,8 V 28,8 V
nevýbušné provedení podle ATEX	Ex ib

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, 3C3, 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

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

<ul style="list-style-type: none"> • způsob upevnění modulů a příslušenství 	upevnění čelních desek
výška	36 mm
šířka	9,8 mm
hloubka	29,4 mm

Aprobace Certifikáty

General Product Approval



[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL



EMV	For use in hazardous locations	Test Certificates	Marine / Shipping
-----	--------------------------------	-------------------	-------------------



RCM



ATEX



IECEx

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS

Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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=3SU1401-1BB50-3AA2>

CAX Online generátor

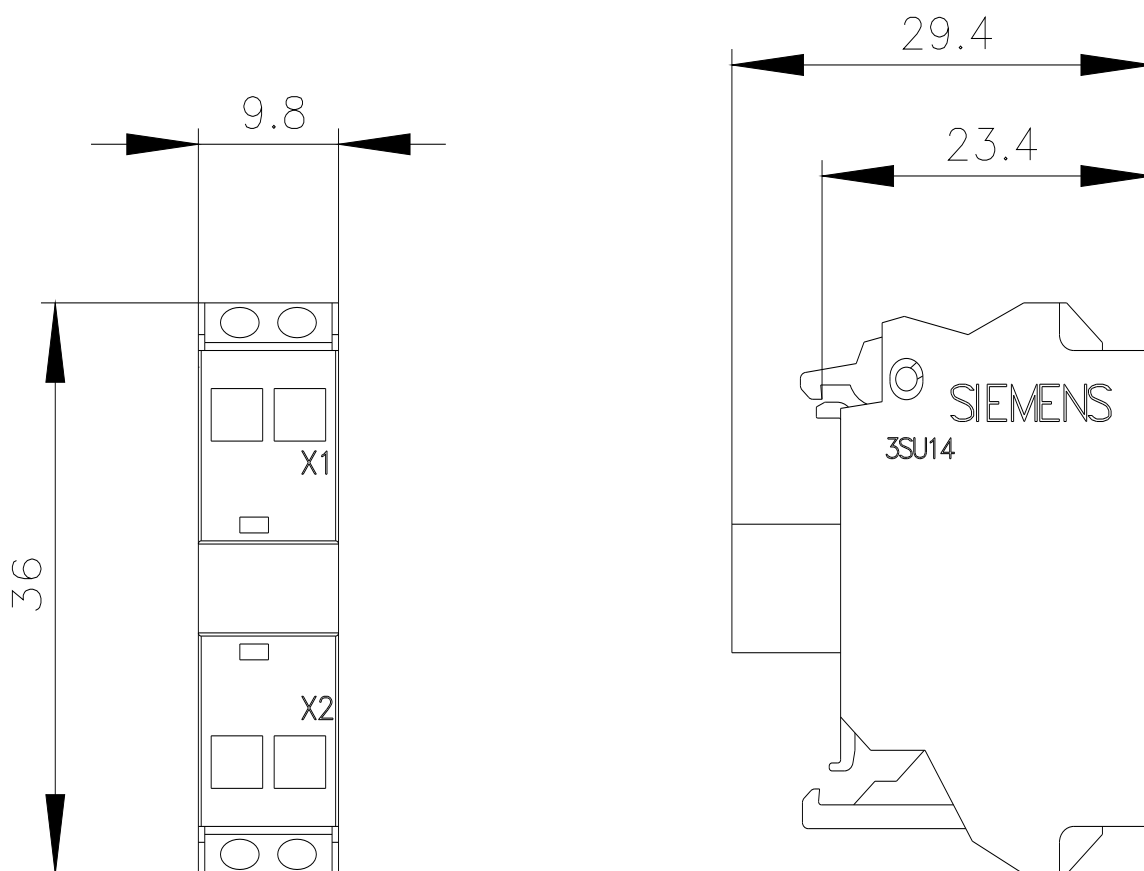
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB50-3AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1401-1BB50-3AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB50-3AA2&lang=en





Poslední změna:

09.11.2023 