

LED modul s integrovanou LED diodou AC 230 V, barva: amber,  
šroubová svorka, pro připevnění na dno



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	LED modul
označení typu produktu	3SU1

#### Obecné technické údaje

<b>součást produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dioda</li> <li>transformátor pro kontrolky</li> <li>osvětlovací prostředek</li> <li>předřadný odpor</li> </ul>	<p>Ano</p> <p>Ne</p> <p>Ano</p> <p>Ne</p>
<b>izolační napětí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>jmenovitá hodnota</li> </ul>	320 V
<b>stupeň znečištění</b>	3
<b>druh napětí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>provozního napětí</li> <li>provozního napětí k ovládání</li> </ul>	<p>AC</p> <p>AC</p>
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	4 kV
<b>přijatý proud</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>maximální</li> <li>stupeň krytí IP krytu</li> </ul>	<p>20 mA</p> <p>IP40</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• stupeň krytí IP připojovací svorky</li> </ul>	IP20
<b>rázová pevnost</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-27</li> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>	sinusová polovina 50g / 11 ms kategorie 1, třída B
<b>únavová pevnost</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-6</li> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g kategorie 1, třída B
<b>doba provozu typická hodnota</b>	100 000 h
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>provozní napětí 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>— při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>	230 V 230 V
<b>relativní kladná tolerance provozního napětí</b>	20 %
<b>relativní záporná tolerance provozního napětí</b>	20 %

#### Řídicí obvod Ovládání

<b>zapínací proud maximální</b>	3 A
---------------------------------	-----

#### Připojení Svorky

<b>provedení elektrického připojení</b>	Šroubovací přípojka
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové s koncovým zpracováním žil</li> <li>• jednokabelové bez koncového zpracování žil</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> <li>• u kabelů AWG</li> <li>• utahovací moment</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14) 0,8 ... 0,9 N·m

#### Lampa

<b>typ osvětlovacího prostředku</b>	LED
<b>barva osvětlovacího prostředku</b>	amber
<b>svítivost</b>	450 ... 1 120 mcd
<b>doložení způsobilosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> <li>• IECEx</li> </ul>	Ne Ne

#### Podmínky prostředí





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

<b>způsob upevnění</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	upevnění do podlahy
<b>výška</b>	33,2 mm

šířka	9,8 mm
hloubka	29,4 mm

### Schválení Osvědčení

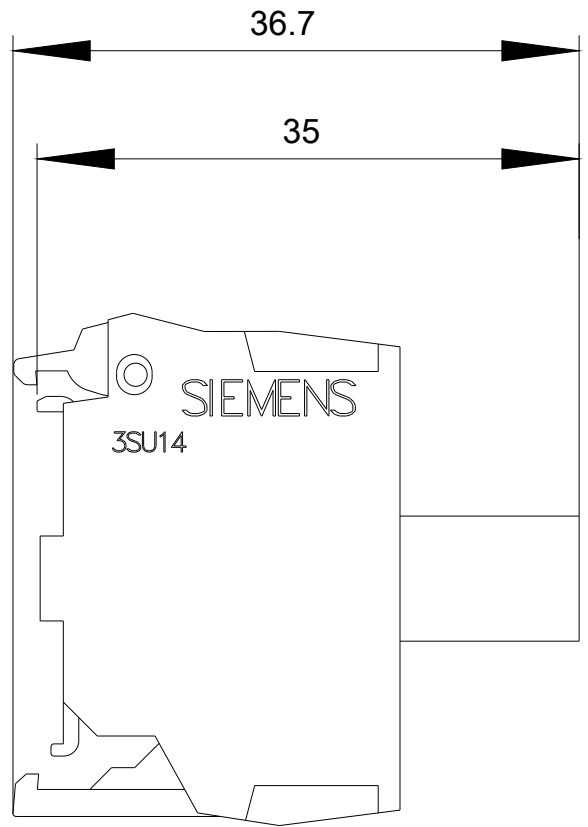
General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 UL	 EAC
	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a> <a href="#">Special Test Certificate</a>

Test Certificates	Marine / Shipping
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 ABS
	 LRS
	 PRS
	 RINA
	 RMRS

other
<a href="#">Confirmation</a>

### Další informace

- 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=3SU1401-2BF00-1AA0>
- CAX Online generátor**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BF00-1AA0>
- Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1401-2BF00-1AA0>
- 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=3SU1401-2BF00-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BF00-1AA0&lang=en)



230 V AC  
-P



Poslední změna:

20.11.2020