

LED-MODUL M. INTEGRIERTER LED AC/DC 6-24V WEISS,  
SCHRAUBANSCHLUSS, FUER BODENBEFESTIGUNG



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Befehls- und Meldegeräte
Ausführung des Produkts	LED-Modul

<b>Anzeige:</b>	
Lichtstärke	1 200 mcd
Lichtstärke	900 ... 1 400 mcd

<b>Allgemeine technische Daten:</b>	
<b>Produktbestandteil</b>	
• Diode	Ja
• Lampentransformator	Nein
• Leuchtmittel	Ja
• Vorwiderstand	Nein
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
<b>aufgenommener Strom</b>	
• maximal	20 mA

<b>Schutzart IP</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Gehäuses</li> <li>• der Anschlussklemme</li> </ul>	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
<b>Schockfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-27</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	<p>Sinushalbwellen 50g / 11 ms</p> <p>Kategorie 1, Klasse B</p>
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p> <p>Kategorie 1, Klasse B</p>
<b>Betriebsdauer typisch</b>	100 000 h
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>	<p>P</p> <p>P</p>

#### Hauptstromkreis:

<b>Betriebsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>— bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>• bei DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— Bemessungswert</li> </ul> </li> </ul>	<p>6 ... 24 V</p> <p>6 ... 24 V</p> <p>6 ... 24 V</p>
<b>relative positive Toleranz der Betriebsspannung</b>	20 %
<b>relative negative Toleranz der Betriebsspannung</b>	20 %

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• eindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• bei AWG-Leitungen</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Anzugsdrehmoment</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Schraubanschluss</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

#### Leuchtmittel:

<b>Art des Leuchtmittels</b>	LED
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	weiß

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	-25 ... +70 °C

- während Lagerung

-40 ... +80 °C

**Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721**

3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95%, keine Betauung im Betrieb erlaubt)

**Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:**

**Befestigungsart**

- der Module und Zubehör

Bodenbefestigung

**Höhe**

33,2 mm

**Breite**

9,8 mm

**Tiefe**

29,4 mm

**Approbationen/Zertifikate**

**allgemeine Produktzulassung**

**Konformitätserklärung**

**Prüfbescheinigungen**



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Werksbescheinigungen](#)

**Prüfbescheinigungen**

**sonstiges**

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Bestätigungen](#)

**Weitere Informationen**

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU14012BG601AA0>

**CAX-Online-Generator**

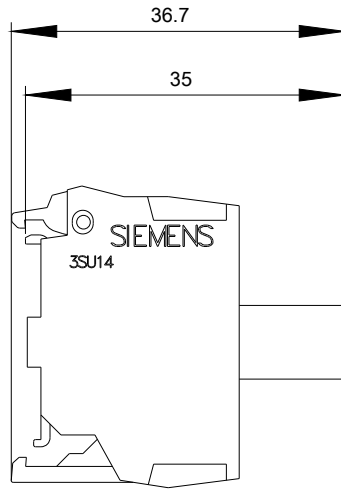
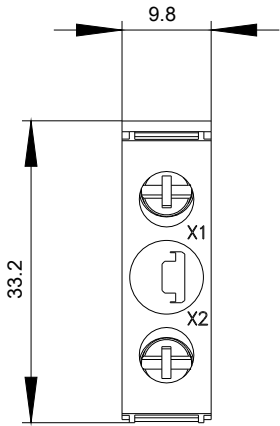
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU14012BG601AA0>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

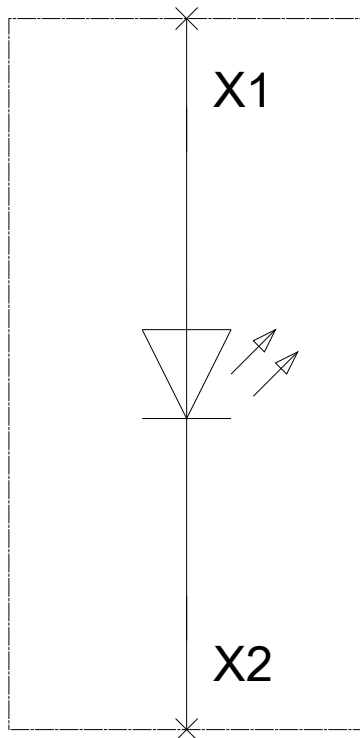
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU14012BG601AA0>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU14012BG601AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU14012BG601AA0&lang=de)



**-P**  
6-24 V AC/DC



letzte Änderung:

07.06.2016