

LED-Modul mit integrierter LED AC 110 V, grün, Schraubanschluss, für Frontplattenbefestigung



Abbildung ähnlich

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Produkt-Markename      | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung    | LED-Modul  |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1       |

### Allgemeine technische Daten

|   |       |
|---|-------|
| <b>Produktbestandteil</b>                     |       |
| • Diode                                       | Ja    |
| • Lampentransformator                         | Nein  |
| • Leuchtmittel                                | Ja    |
| • Vorwiderstand                               | Nein  |
| <b>Isolationsspannung</b>                     |       |
| • Bemessungswert                              | 320 V |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                     | 3     |
| <b>Spannungsart</b>                           |       |
| • der Betriebsspannung                        | AC    |
| • zur Betätigung                              | AC    |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b> | 4 kV  |
| <b>aufgenommener Strom</b>                    |       |

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>  | 20 mA   |
| <b>Schutzart IP</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Gehäuses</li> <li>• der Anschlussklemme</li> </ul>  | IP40<br>IP20  |
| <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>   | Sinushalbwelle 50g / 11 ms<br>Kategorie 1, Klasse B |
| <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>  | 10 ... 500 Hz: 5g<br>Kategorie 1, Klasse B          |
| <b>Betriebsdauer typisch</b>   | 100 000 h   |
| <b>Betriebsspannung 1</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> </ul> | 110 V<br>110 V                                      |
| <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> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| <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> | grün              |
| <b>Lichtstärke</b>             | 900 ... 1 400 mcd |

#### Umgebungsbedingungen

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Befestigungsart</b>   |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Module und Zubehör</li> </ul> | Frontplattenbefestigung |
| <b>Höhe</b>  | 33,2 mm                 |

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 9,8 mm  |
| Tiefe  | 29,4 mm |

#### Approbationen/Zertifikate

|                             |  |                       |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| allgemeine Produktzulassung | EMV<br>(Elektromagnetische<br>Verträglichkeit) | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|--|-----------------------|



| Prüfbescheinigungen   | Sonstige                      |
|---|-------------------------------|
| <a href="#">Werksbescheinigungen</a><br><a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> | <a href="#">Bestätigungen</a> |

#### 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=3SU1401-1BC40-1AA0>

**CAX-Online-Generator**

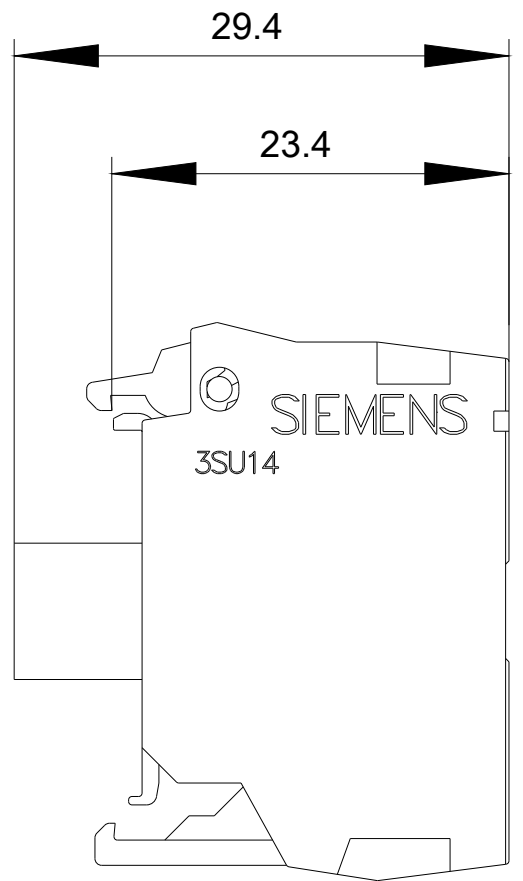
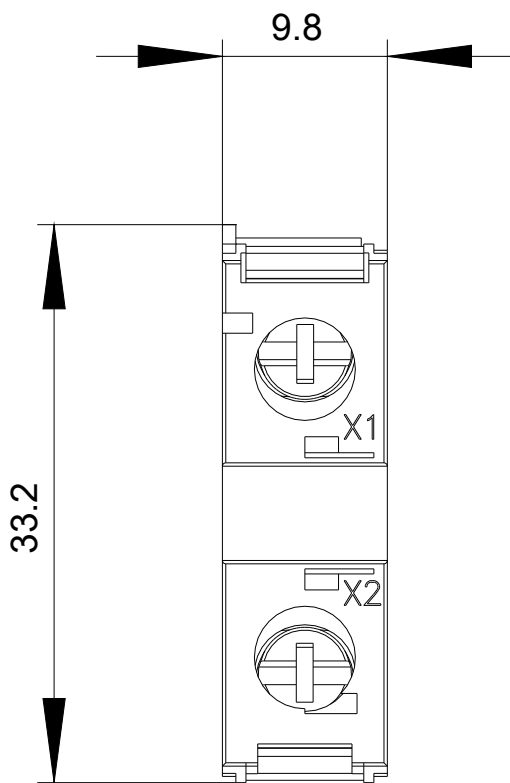
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0>

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

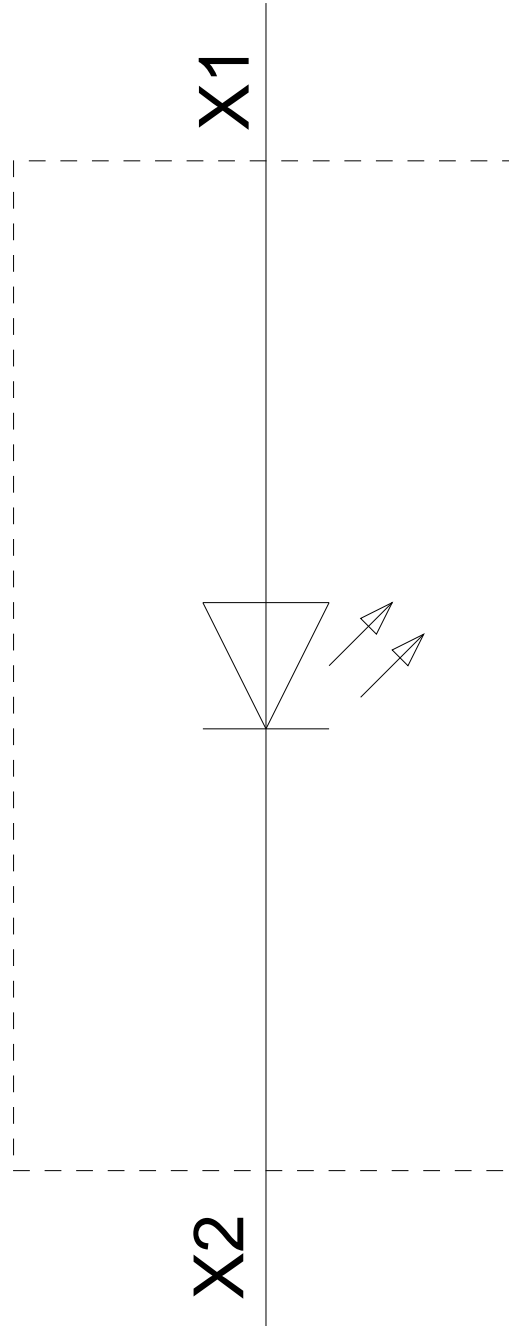
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1BC40-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC40-1AA0&lang=de)



110 V AC  
-P



letzte Änderung:

29.04.2018