SIEMENS

## Datenblatt 3SU1401-2BB40-3AA0

LED-Modul MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, grün, Federzuganschluss, für Bodenbefestigung




Abbildung ähnlich

| | |
|---|---|
| **Produkt-Markenname** | SIRIUS ACT |
| **Produkt-Bezeichnung** | LED-Modul |
| **Produkttyp-Bezeichnung** | 3SU1 |

### Allgemeine technische Daten

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


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| • maximal | 20 mA |
| **Schutzart IP** | |
| • des Gehäuses | IP40 |
| • der Anschlussklemme | IP20 |
| **Schwingfestigkeit** | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| **Betriebsdauer typisch** | 100 000 h |
| **Betriebsmittelkennzeichen** | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | P |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | P |

## Hauptstromkreis

| | |
|---|---|
| **Betriebsspannung 1** | |
| • bei AC | |
| — bei 50 Hz Bemessungswert | 24 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 24 V |
| • bei DC Bemessungswert | 24 V |
| **relative positive Toleranz der Betriebsspannung** | 20 % |
| **relative negative Toleranz der Betriebsspannung** | 20 % |

## Anschlüsse/Klemmen

| | |
|---|---|
| **Ausführung des elektrischen Anschlusses** | Federzuganschluss |
| **Art der anschließbaren Leiterquerschnitte** | |
| • eindrähtig ohne Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 1,5 mm²) |
| • feindrähtig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 0,75 mm²) |
| • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 1,5 mm²) |
| • bei AWG-Leitungen | 2x (24 ... 16) |

## Leuchtmittel

| | |
|---|---|
| **Art des Leuchtmittels** | LED |
| **Farbe des Leuchtmittels** | grün |
| **Lichtstärke** | 900 ... 1 400 mcd |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur** | |
| • während Betrieb | -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** | 36 mm |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **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

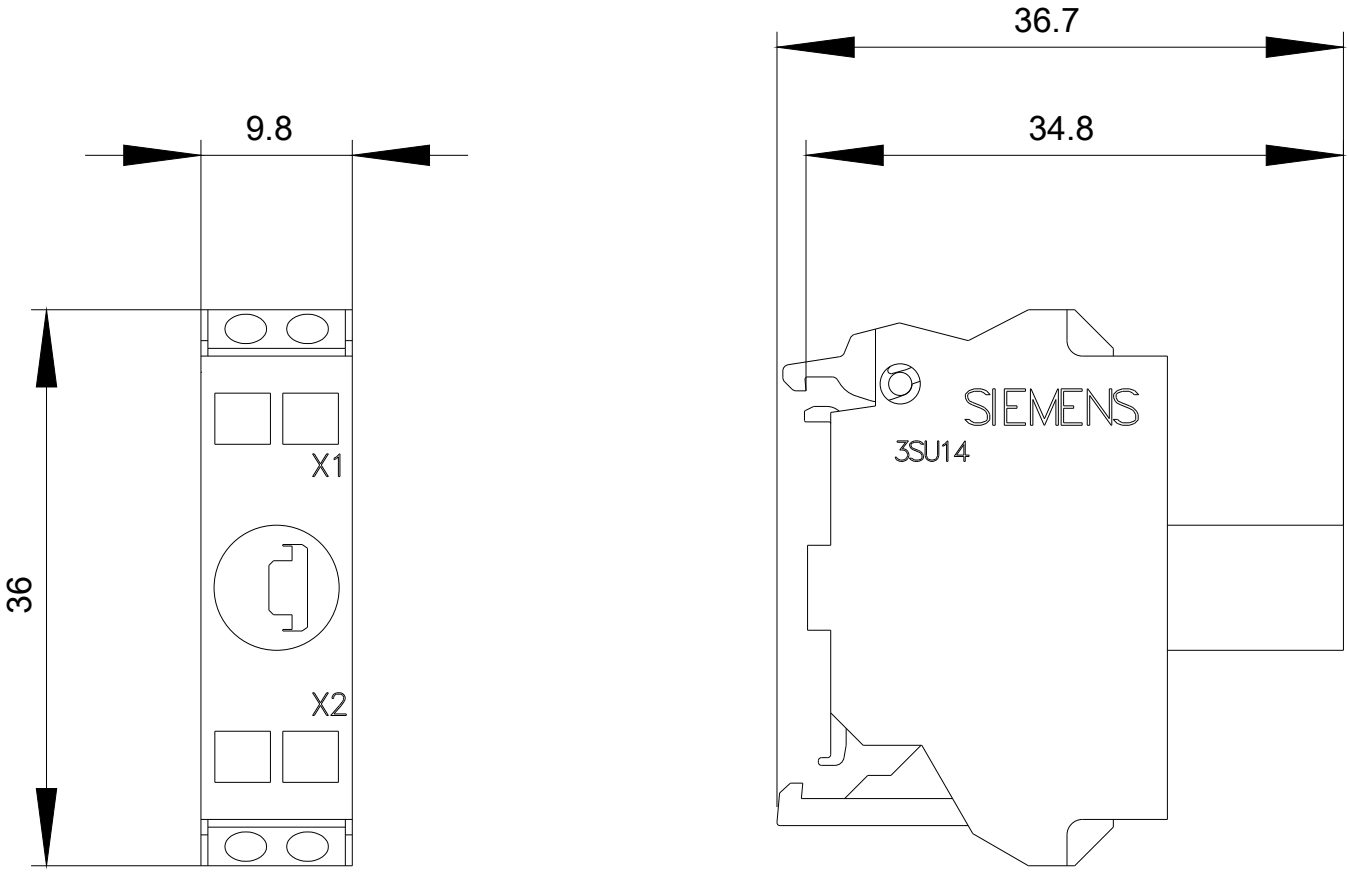
**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BB40-3AA0

**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-2BB40-3AA0

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-2BB40-3AA0

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB40-3AA0&lang=de


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

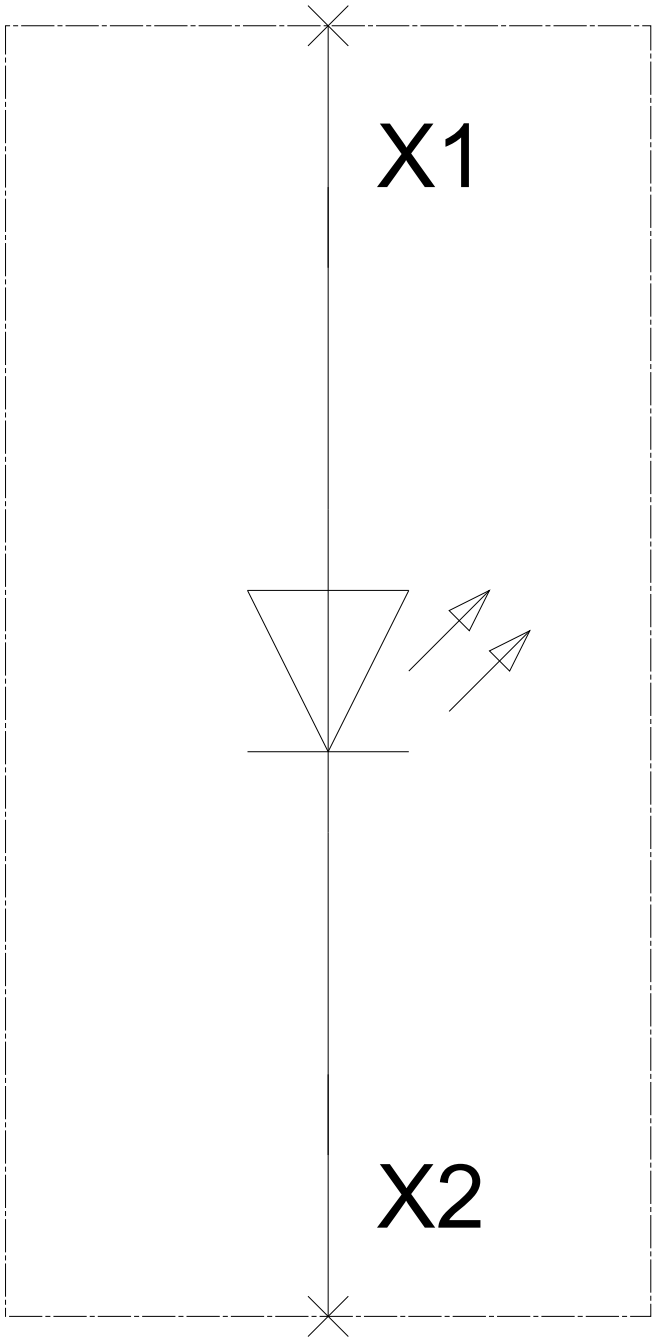




Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

-P

24 V AC/DC




**letzte Änderung:** 07.04.2017


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens