

LED-Modul MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, weiß,  
Federzuganschluss, für Frontplattenbefestigung



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                    |       |

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

## Hauptstromkreis

|  |      |
|--|------|
| <b>Betriebsspannung 1</b>                              |      |
| • bei AC   |      |
| — bei 50 Hz Bemessungswert                             | 24 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert                             | 24 V |
| • bei DC Bemessungswert                                | 24 V |
| <b>relative positive Toleranz der Betriebsspannung</b> | 25 % |
| <b>relative negative Toleranz der Betriebsspannung</b> | 30 % |

## Anschlüsse/Klemmen

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>   | Federzuganschluss                   |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b> |                                     |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung              | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung              | 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • feindrätig ohne Aderendbearbeitung             | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • bei AWG-Leitungen                              | 2x (24 ... 16)                      |

## Leuchtmittel

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Art des Leuchtmittels</b>   | LED               |
| <b>Farbe des Leuchtmittels</b> | weiß              |
| <b>Lichtstärke</b>             | 900 ... 1 400 mcd |

## Umgebungsbedingungen

|   |  |
|---|--|
| <b>Umgebungstemperatur</b>                      |  |
| • 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

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <b>Befestigungsart</b>   |                         |
| • der Module und Zubehör | Frontplattenbefestigung |
| <b>Höhe</b>              | 36 mm                   |

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

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung   |   | Konformitätserklärung   | Prüfbescheinigungen   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| CCC   | CSA   | UL  | CE<br>EG-Konf.  |

[Werksbescheinigungen](#)

| Prüfbescheinigungen                           | sonstiges                     |
|---|-------------------------------|
| <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=3SU1401-1BB60-3AA0>

##### CAX-Online-Generator

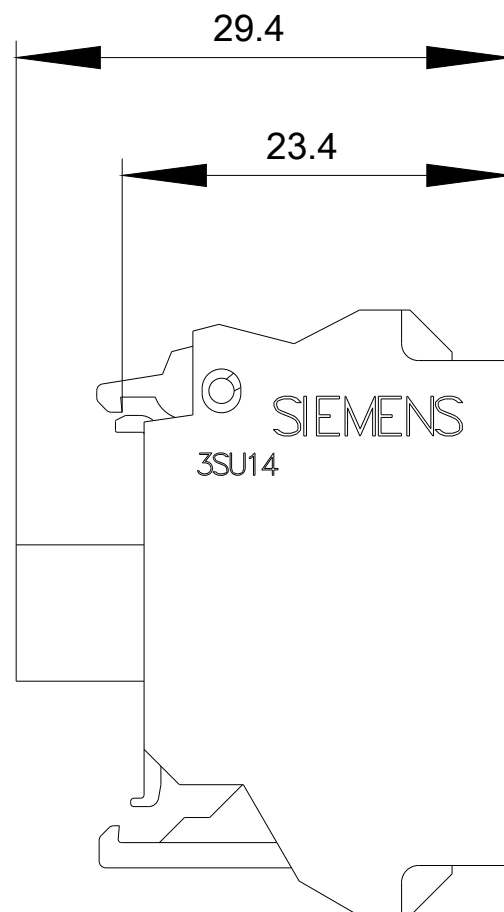
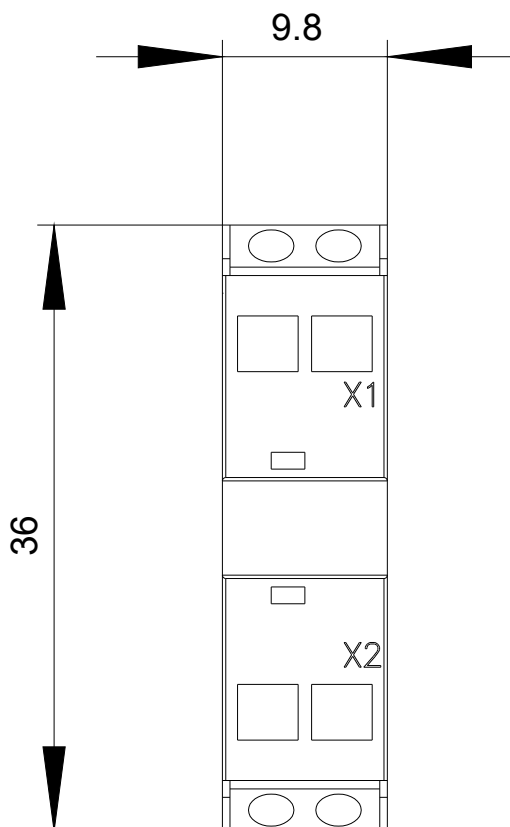
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1BB60-3AA0>

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

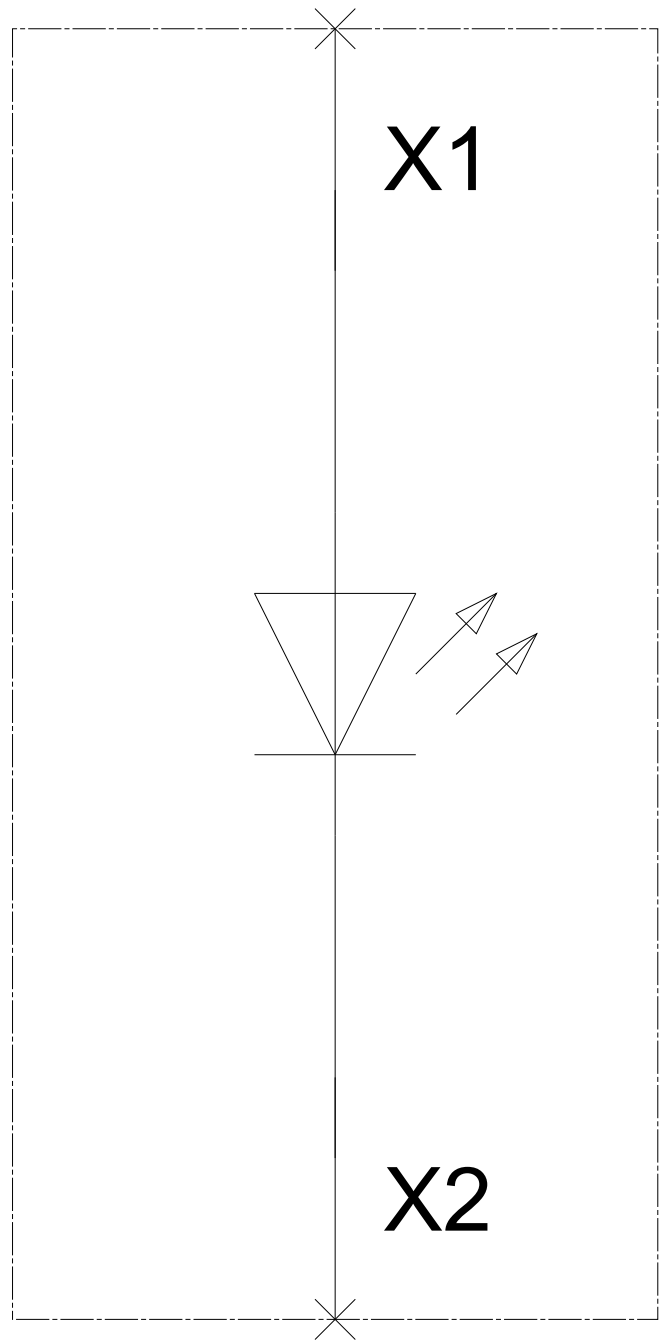
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1BB60-3AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB60-3AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB60-3AA0&lang=de)



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



letzte Änderung:

07.04.2017