SIEMENS

## Datenblatt 3SU1401-2BB00-3AA0




LED-Modul mit integrierter LED AC/DC 24V, amber, Federzuganschluss, für Bodenbefestigung, Mindestbestellmenge 5 oder ein Vielfaches davon

| | |
|---|---|
| **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 | 25 mA |
| **Schutzart IP** | |
| ● des Gehäuses | IP40 |
| ● der Anschlussklemme | IP20 |
| **Schockfestigkeit** | |
| ● **gemäß IEC 60068-2-27** | Sinushalbwelle 15 g / 11 ms |
| ● für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| **Schwingfestigkeit** | |
| ● **gemäß IEC 60068-2-6** | 10 ... 500 Hz: 5 g |
| ● für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| **Betriebsdauer typisch** | 100 000 h |
| **Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009** | P |
| **RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)** | 10/01/2014 |
| **SVHC Stoffname** | Bleimonoxid (Bleioxid) CAS-Nr. 1317-36-8<br>2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on CAS-Nr. 71868-10-5<br>Melamin CAS-Nr. 108-78-1 |
| **Nettogewicht pro ME** | 8 g |
| **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 % |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **relative negative Toleranz der Betriebsspannung** | 20 % |
| **Steuerstromkreis/ Ansteuerung** | |
| **Einschaltstrom maximal** | 2 A |
| **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) |
| anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig mit Aderendbearbeitung | 0,25 ... 0,75 mm² |
| **Leuchtmittel** | |
| **Art des Leuchtmittels** | LED |
| **Farbe des Leuchtmittels** | amber |
| **Lichtstärke** | 450 ... 1 120 mcd |
| **ATEX** | |
| **Eignungsnachweis** | |
| ● ATEX | Nein |
| ● IECEx | Nein |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| **Umgebungstemperatur** | |
| ● während Betrieb | -25 ... +70 °C |
| ● während Lagerung | -40 ... +80 °C |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt) |
| **Einbau/ Befestigung/ Abmessungen** | |
| **Befestigungsart** | |
| ● der Module und Zubehör | Bodenbefestigung |
| **Höhe** | 36 mm |
| **Breite** | 9,8 mm |
| **Tiefe** | 29,4 mm |
| **Umwelt-Fußabdruck** | |
| Umweltproduktdeklaration(EPD) | Ja |
| Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt | 0,787 kg |
| Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung | 0,566 kg |
| Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb | 0,235 kg |
| Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life | -0,015 kg |
| **Approbationen Zertifikate** | |
| Umweltproduktdeklaration | |
| ● Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung | 0.566 kg |
| ● Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb | 0.235 kg |
| ● Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life | -0.0145 kg |
| ● Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt | 0.787 kg |

| **Umwelt** | **allgemeine Produktzulassung** |
|---|---|

Umweltbestätigung

| **allgemeine Produkt-zulassung** | **Prüfbescheinigungen** | | **Maritime Anwendung** |
|---|---|---|---|
| | Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis | spezielle Prüfbescheinigungen | |

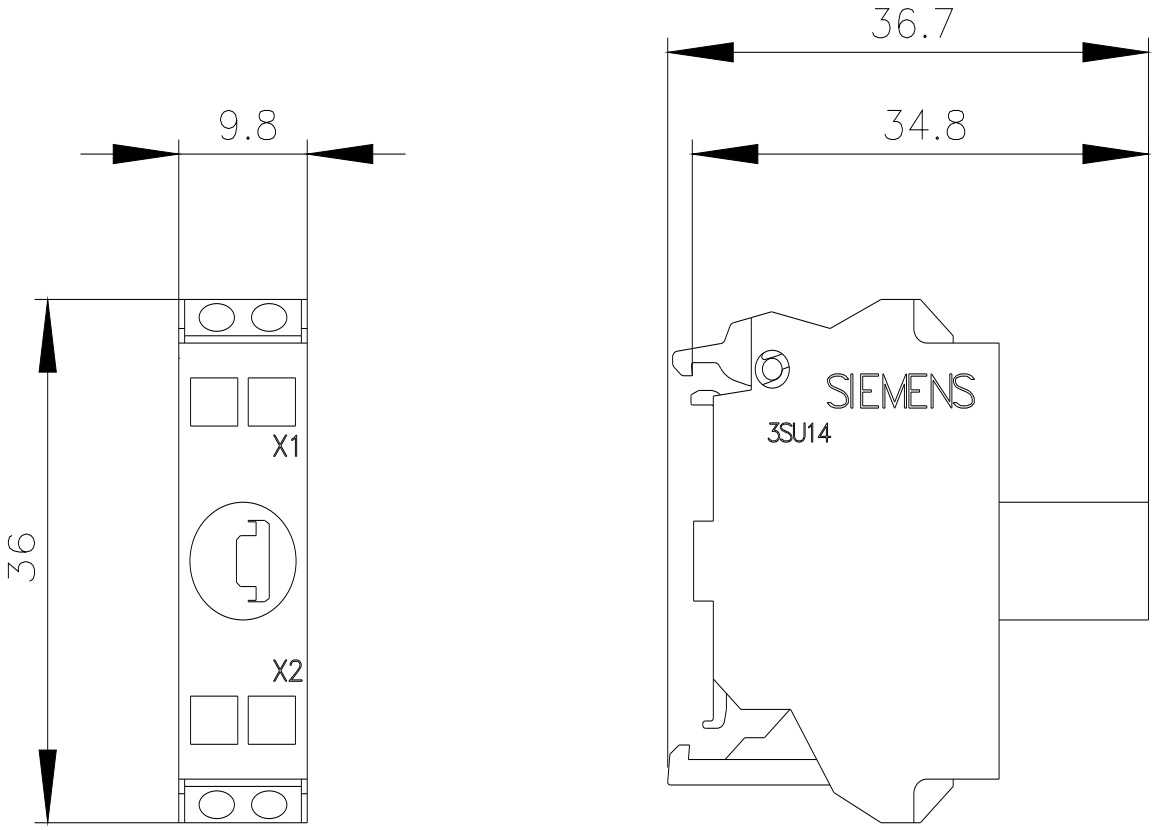
| **Maritime Anwendung** | **Sonstige** |
|---|---|


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Bestätigung

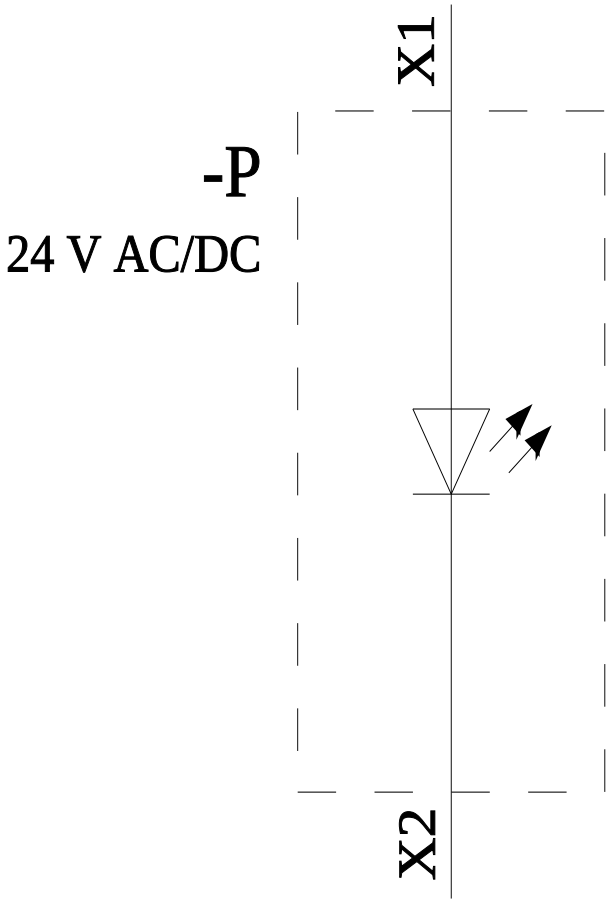
## Weitere Informationen

**Informationen zur Verpackung**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
**Informationen zur Datengenerierung und Speicherung**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)**
https://www.siemens.de/ic10
**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BB00-3AA0
**CAx-Online-Generator**
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-2BB00-3AA0
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-2BB00-3AA0
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB00-3AA0&lang=de





© Copyright Siemens




**letzte Änderung:** 04.04.2026


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens