



LED-Modul mit integrierter LED AC 110 V, rot, Schraubanschluss, für Bodenbefestigung

| | |
|--|------------------------------------|
| Produkt-Markename | 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 |
| • zur Betätigung | AC |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 4 kV |
| aufgenommener Strom maximal | 20 mA |
| Schutzart IP | |
| • des Gehäuses | IP40 |
| • der Anschlussklemme | IP20 |
| Schockfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwellen 15g / 11 ms |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| 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 |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | P |
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 01.10.2014 |
| Betriebsspannung 1 | |
| • bei AC | |
| — bei 50 Hz Bemessungswert | 110 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 110 V |
| relative positive Toleranz der Betriebsspannung | 20 % |
| relative negative Toleranz der Betriebsspannung | 20 % |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung | |
| Einschaltstrom maximal | 3 A |
| Anschlüsse/ Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Schraubanschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| • eindrängig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss | 0,8 ... 0,9 N·m |

| Leuchtmittel | |
|---|-------------------|
| Art des Leuchtmittels | LED |
| Farbe des Leuchtmittels | rot |
| Lichtstärke | 450 ... 1 120 mcd |
| Eignungsnachweis | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEX | Nein Nein |

| Umgebungsbedingungen | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung | -25 ... +70 °C -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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör | Bodenbefestigung |
| Höhe | 33,2 mm |
| Breite | 9,8 mm |
| Tiefe | 29,4 mm |
| Eignung zur Integration | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffgehäuse • Metallgehäuse | Ja Ja |

| Approbationen/ Zertifikate | |
|-----------------------------|--|
| allgemeine Produktzulassung | EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) |



[Bestätigungen](#)



| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Marine / Schiffbau |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
|-----------------------|---------------------|--------------------|



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS



LRS

| Marine / Schiffbau | Sonstige |
|--------------------|----------|
|--------------------|----------|



PRS



RINA



RMRS

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

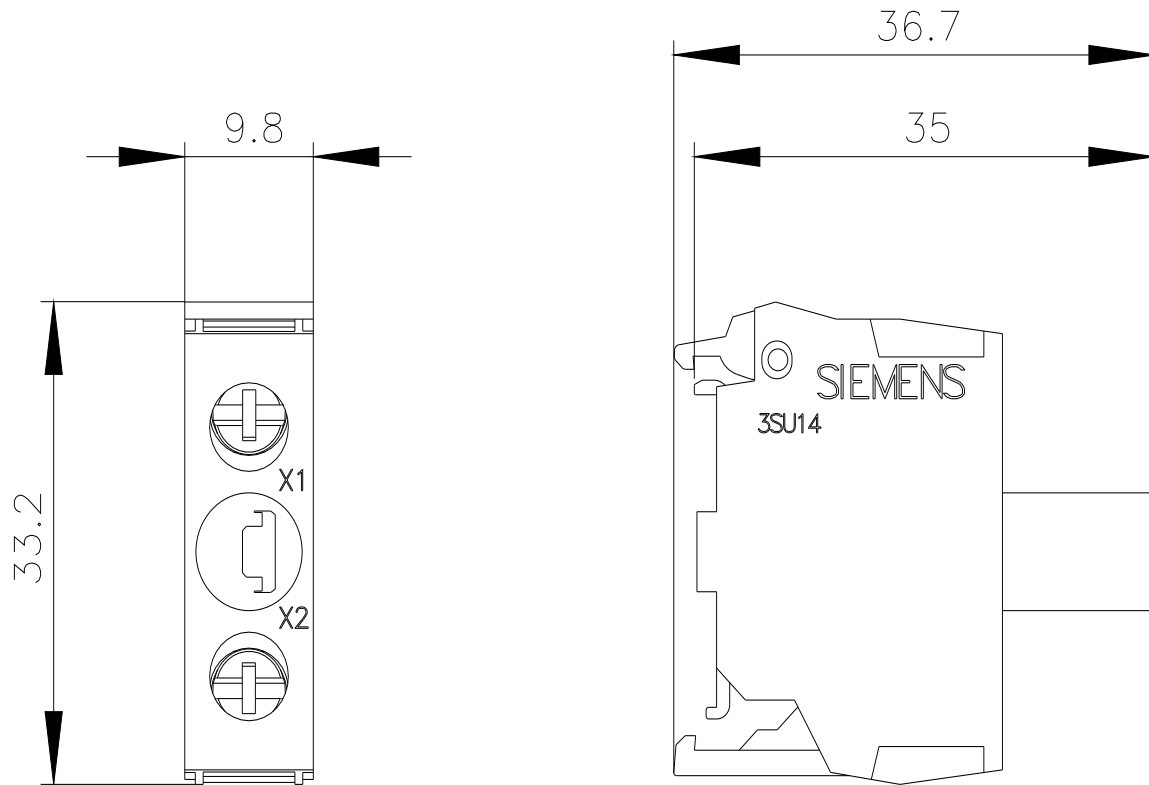
Industry Mall (Online-Bestellsystem)

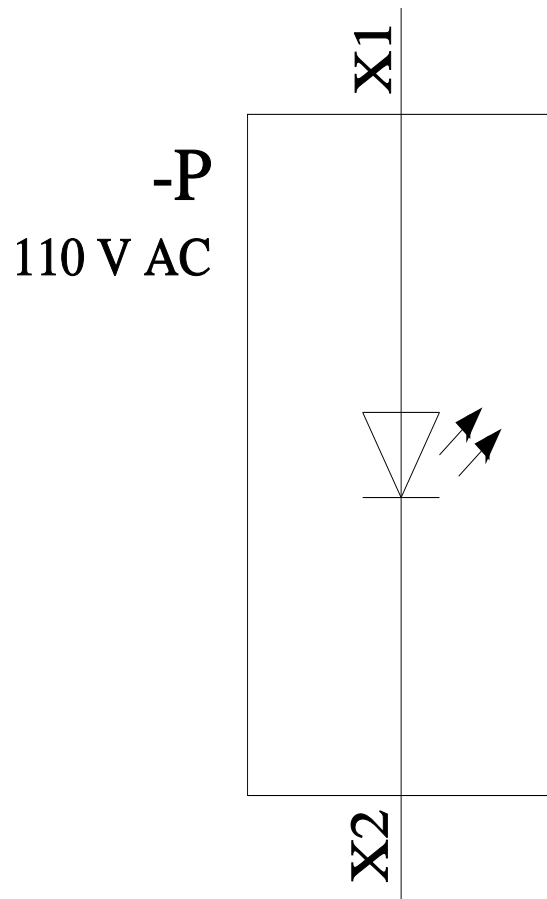
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mifb=3SU1401-2BC20-1AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3SU1401-2BC20-1AA0>

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





letzte Änderung:

09.03.2022 