

LED-Modul mit integrierter LED, AC/DC 24-240 V, rot,
Schraubanschluss, für Frontplattenbefestigung



Abbildung ähnlich

| | |
|------------------------|------------|
| 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/DC |
| • zur Betätigung | AC/DC |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 4 kV |
| aufgenommener Strom | |

| | |
|--|----------------------------|
| • maximal | 20 mA |
| Schutzart IP | |
| • des Gehäuses | IP40 |
| • der Anschlussklemme | IP20 |
| Schockfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwelle 50g / 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 |
| Betriebsspannung | |
| • bei AC | |
| — bei 50 Hz Bemessungswert | 24 ... 240 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 24 ... 240 V |
| • bei DC | |
| — Bemessungswert | 24 ... 240 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 | |
| • eindrätig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| • feindrätig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • bei AWG-Leitungen | 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 | |
| • ATEX | Nein |
| • IECEx | Nein |

Umgebungsbedingungen

| | |
|----------------------------|--|
| Umgebungstemperatur | |
|----------------------------|--|

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C

-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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör | Frontplattenbefestigung |
| Höhe | 33,2 mm |
| Breite | 9,8 mm |
| Tiefe | 29,4 mm |

Approbationen/Zertifikate

| | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|
| allgemeine Produktzulassung | EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) | Konformitätserklärung |
|------------------------------------|---|------------------------------|



| | |
|---|-------------------------------|
| Prüfbescheinigungen | Sonstige |
| Werksbescheinigungen | Bestätigungen |
| spezielle Prüfbescheinigungen | |

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=3SU1401-1BH20-1AA0>

CAX-Online-Generator

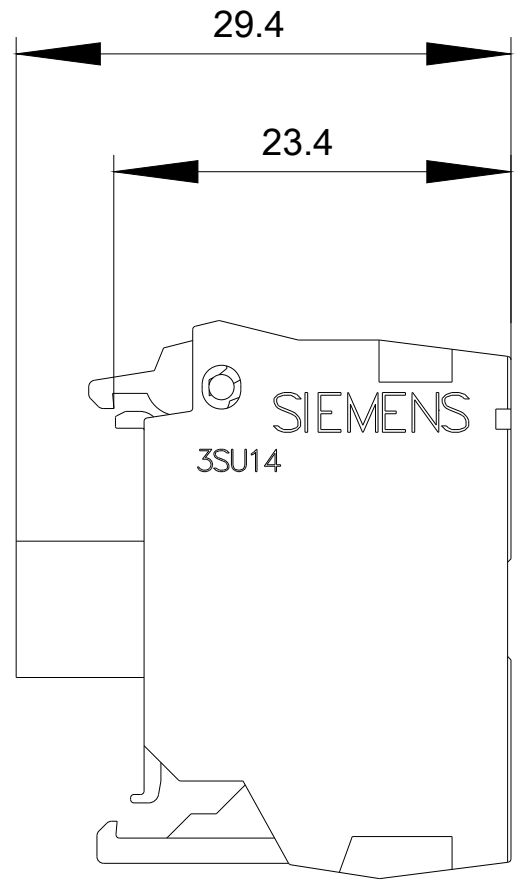
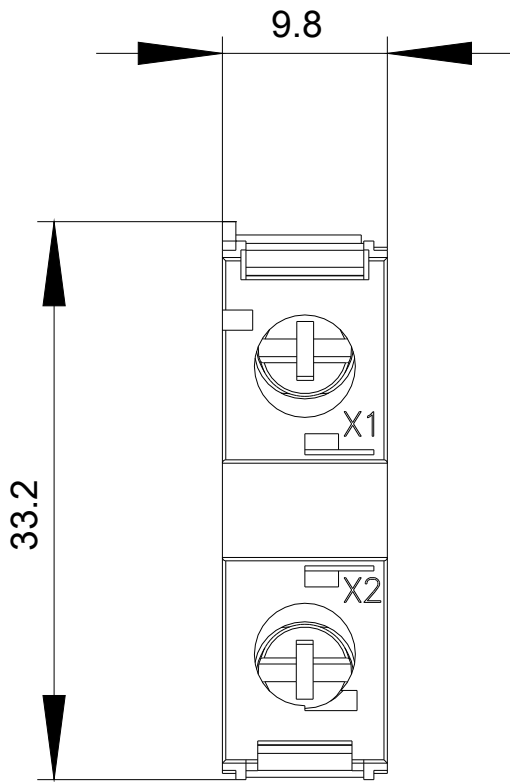
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1BH20-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1BH20-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BH20-1AA0&lang=de



24-240 V AC/DC

-P



letzte Änderung:

16.07.2018