

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



| | |
|------------------------|------------|
| 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 |
| • der Betriebsspannung zur Betätigung | AC/DC |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 4 kV |
| aufgenommener Strom | |
| • maximal | 25 mA |
| Schutzart IP | |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • des Gehäuses • der Anschlussklemme | IP40 IP20 |
| Schockfestigkeit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Sinushalbwelle 50g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B |
| Schwingfestigkeit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B |
| Betriebsdauer typisch | 100 000 h |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | P |
| Betriebsspannung 1 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AC <ul style="list-style-type: none"> — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • bei DC Bemessungswert | 24 V 24 V 24 V |
| relative positive Toleranz der Betriebsspannung | 20 % |
| relative negative Toleranz der Betriebsspannung | 20 % |

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

| | |
|-------------------------------|-----|
| Einschaltstrom maximal | 2 A |
|-------------------------------|-----|

Anschlüsse/ Klemmen

| | |
|---|---|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Federzuganschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16) |

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

| | |
|---|---|
| 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 | 36 mm |

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

Approbationen/ Zertifikate

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



CCC



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

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

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)



ABS



LRS



PRS

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



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?mlfb=3SU1401-2BB20-3AA0>

CAX-Online-Generator

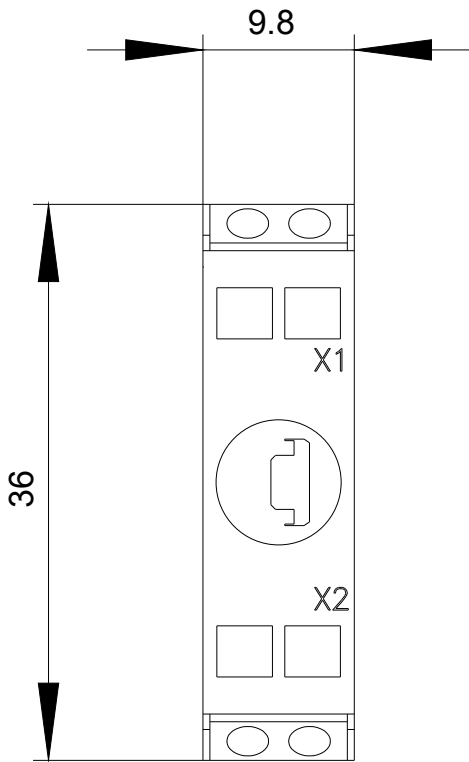
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-2BB20-3AA0>

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

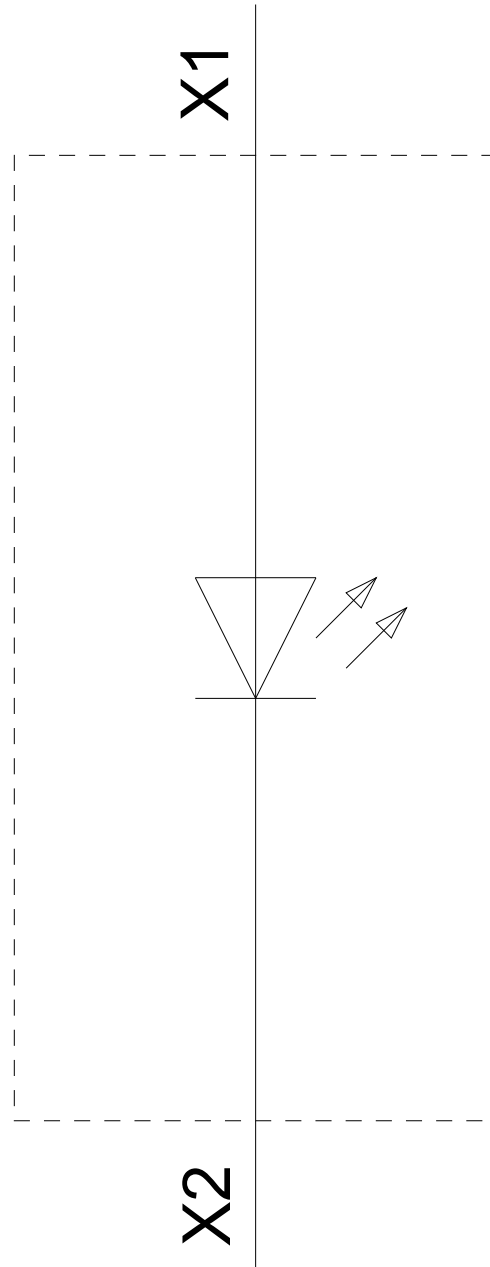
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-2BB20-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB20-3AA0&lang=de



24 V AC/DC
-P



letzte Änderung:

20.11.2020