



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

|                                                        |                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Produkt-Markenname</b>                              | SIRIUS ACT                  |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>                             | LED-Modul                   |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>                          | 3SU1                        |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                     |                             |
| <b>Produktbestandteil</b>                              |                             |
| • Diode                                                | Ja                          |
| • Lampentransformator                                  | Nein                        |
| • Leuchtmittel                                         | Ja                          |
| • Vorwiderstand                                        | Nein                        |
| Isolationsspannung Bemessungswert                      | 320 V                       |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                              | 3                           |
| Spannungsart der Betriebsspannung                      | AC/DC                       |
| • zur Betätigung                                       | AC/DC                       |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>          | 4 kV                        |
| aufgenommener Strom maximal                            | 25 mA                       |
| Schutzart IP                                           |                             |
| • des Gehäuses                                         | IP40                        |
| • der Anschlussklemme                                  | IP20                        |
| <b>Schockfestigkeit</b>                                |                             |
| • gemäß IEC 60068-2-27                                 | Sinushalbwellen 15g / 11 ms |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373               | Kategorie 1, Klasse B       |
| <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>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>      | P                           |
| <b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>                         | 10/01/2014                  |
| <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> | 20 %                        |
| <b>relative negative Toleranz der Betriebsspannung</b> | 20 %                        |
| <b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>                   |                             |
| <b>Einschaltstrom maximal</b>                          | 2 A                         |
| <b>Anschlüsse/ Klemmen</b>                             |                             |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>         | Federzuganschluss           |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>       |                             |

- eindrätig ohne Aderendbearbeitung
- feindrätig mit Aderendbearbeitung
- feindrätig ohne Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen

2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)  
 2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (24 ... 16)

#### Leuchtmittel

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Art des Leuchtmittels   | LED               |
| Farbe des Leuchtmittels | amber             |
| Lichtstärke             | 450 ... 1 120 mcd |
| 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          |
| Eignung zur Integration  |                  |
| • Kunststoffgehäuse      | Ja               |
| • Metallgehäuse          | Ja               |

#### Approbationen/ Zertifikate

|                             |                       |                     |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



#### Sonstige

[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=3SU1401-2BB00-3AA0>

CAX-Online-Generator

<http://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>



