

Siemens  
EcoTech



Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, grün, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul, MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, Schraubanschluss



|   |  |
|---|--|
| <b>Produkt-Markennamen</b>  | SIRIUS ACT   |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>  | Leuchtmelder   |
| <b>Ausführung des Produkts</b>  | Komplettgerät  |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>   | 3SU1   |
| <b>Produktlinie</b>   | Kunststoff, schwarz, 22 mm   |
| <b>Hersteller-Artikelnummer</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten LED-Moduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Melders</li> </ul> | <a href="#">3SU1401-1BB40-1AA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1001-6AA40-0AA0</a> |
| <b>Gehäuse</b>  |  |
| <b>Anzahl der Befehlsstellen</b>  | 1  |
| <b>Betätigungselement</b>   |  |
| Produktweiterung optional Leuchtmittel  | Ja   |
| <b>Farbe</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul>   | grün   |
| <b>Material des Betätigungselements</b>   | Kunststoff   |
| <b>Form des Betätigungselements</b>   | rund   |
| <b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>   | 29,45 mm   |
| <b>Frontring</b>  |  |
| <b>Produktbestandteil Frontring</b>   | Nein   |
| <b>Halter</b>   |  |
| <b>Material des Halters</b>   | Kunststoff   |
| <b>Anzeige</b>  |  |
| <b>Anzahl der LED Module</b>  | 1  |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>  |  |
| Produktbestandteil Leuchtmittel   | Ja   |
| <b>Isolationsspannung Bemessungswert</b>  | 320 V  |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>   | 3  |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>   | 4 kV   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart IP</li> <li>• Schutzart IP der Anschlussklemme</li> </ul>  | IP66, IP67, IP69(IP69K)<br>IP20  |
| <b>Schutzart NEMA</b>   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13   |
| <b>Schockfestigkeit</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-27</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>                                    | Sinushalbwellen 15g / 11 ms<br>Kategorie 1, Klasse B   |
| <b>Schwingfestigkeit</b>  |  |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>   | 10 ... 500 Hz: 5g<br>Kategorie 1, Klasse B  |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>   | P   |
| <b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>  | 10/01/2014  |
| <b>SVHC Stoffname</b>   | Bleimonoxid (Bleioxid) - 1317-36-8<br>2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpho - 71868-10-5   |
| <b>Versorgungsspannung</b>  |   |
| Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels  | AC/DC   |
| <b>Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>• bei 60 Hz Bemessungswert</li> <li>• bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul>  | 24 V<br>24 V<br>24 ... 24 V   |
| Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC Bemessungswert   | 24 V  |
| •   | 24 ... 24 V   |
| <b>relative negative Toleranz der Versorgungsspannung</b>   | 20 %  |
| <b>relative positive Toleranz der Versorgungsspannung</b>   | 20 %  |
| <b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>  |   |
| <b>Einschaltstrom maximal</b>   | 2 A   |
| <b>Anschlüsse/ Klemmen</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b></li> <li>• Ausführung des elektrischen Anschlusses der Module und Zubehör</li> </ul>  | sonstige<br>Schraubanschluss  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• eindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• bei AWG-Leitungen</li> </ul> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>   | 1 ... 1,2 N·m   |
| Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss   | 0,8 ... 0,9 N·m   |
| <b>Leuchtmittel</b>   |   |
| <b>Art des Leuchtmittels</b>  | LED   |
| <b>Farbe des Leuchtmittels</b>  | grün  |
| <b>Lichtstärke</b>  | 900 ... 1 800 mcd   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>   |   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>   | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C  |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721   | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)                        |
| <b>Umwelt-Fußabdruck</b>  |   |
| Umweltproduktdeklaration (EPD)  | Ja  |
| Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] gesamt  | 0,787 kg  |
| Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] während Herstellung   | 0,566 kg  |
| Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] während Betrieb   | 0,235 kg  |
| Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] nach End of Life  | -0,015 kg   |
| Siemens Ökopprofil (SEP)  | Siemens EcoTech   |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Befestigungsart</b></li> <li>• Befestigungsart der Module und Zubehör</li> </ul>  | Frontplattenbefestigung<br>Frontplattenbefestigung  |
| <b>Höhe</b>   | 40 mm   |
| <b>Breite</b>   | 30 mm   |
| <b>Form der Einbauöffnung</b>   | rund  |
| <b>Einbaudurchmesser</b>  | 22,3 mm   |
| <b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>   | 0,4 mm  |
| <b>Einbauhöhe</b>   | 11,8 mm   |
| <b>Einbaubreite</b>   | 29,5 mm   |
| <b>Einbautiefe</b>  | 49,7 mm   |

## Approbationen Zertifikate

### allgemeine Produktzulassung



[Bestätigung](#)



### allgemeine Produktzulassung

### Prüfbescheinigungen

### Marine / Schiffbau



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



### Sonstige

### Umwelt

[Bestätigung](#)



Siemens  
EcoTech



## Weitere Informationen

### Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

### 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=3SU1102-6AA40-1AA0>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1102-6AA40-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1102-6AA40-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA40-1AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA40-1AA0&lang=de)



