

Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, blau, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul, mit integrierter LED AC 110 V, Federzuganschluss



|   |  |
|---|--|
| Produkt-Markename   | SIRIUS ACT   |
| Produkt-Bezeichnung   | Leuchtmelder   |
| Ausführung des Produkts   | Komplettgerät  |
| Produkttyp-Bezeichnung  | 3SU1   |
| Produktlinie  | Kunststoff, schwarz, 22 mm   |
| Hersteller-Artikelnummer  |  |
| <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="#">3SU1401-1BC50-3AA0</a><br><a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1001-6AA50-0AA0</a> |

### Gehäuse

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |
|---------------------------|---|

### Betätigungselement

|   |            |
|---|------------|
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel                                    | Ja         |
| Farbe   |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul> | blau       |
| Material des Betätigungselements  | Kunststoff |
| Form des Betätigungselements  | rund       |
| Außendurchmesser des Betätigungselements                                    | 29,45 mm   |

| Frontring  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Produktbestandteil Frontring                       | Nein                                |
| Halter   |                                     |
| Material des Halters                               | Kunststoff                          |
| Anzeige  |                                     |
| Anzahl der LED Module                              | 1                                   |
| Allgemeine technische Daten                        |                                     |
| Produktbestandteil                                 |                                     |
| • Leuchtmittel                                     | Ja                                  |
| Isolationsspannung                                 |                                     |
| • Bemessungswert                                   | 320 V                               |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                   |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert             | 4 kV                                |
| Schutzart IP                                       | IP66, IP67, IP69(IP69K)             |
| • der Anschlussklemme                              | IP20                                |
| Schutzart NEMA                                     | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13          |
| Schockfestigkeit                                   |                                     |
| • gemäß IEC 60068-2-27                             | Sinushalbwellen 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               |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009         | P                                   |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2           | P                                   |
| Versorgungsspannung                                |                                     |
| Spannungsart der Versorgungsspannung               |                                     |
| • des Leuchtmittels                                | AC                                  |
| Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC       |                                     |
| • bei 50 Hz Bemessungswert                         | 110 V                               |
| • bei 60 Hz Bemessungswert                         | 110 V                               |
| relative negative Toleranz der Versorgungsspannung | 20 %                                |
| relative positive Toleranz der Versorgungsspannung | 20 %                                |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung                      |                                     |
| Einschaltstrom maximal                             | 3 A                                 |
| Anschlüsse/ Klemmen                                |                                     |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses            |                                     |
| • der Module und Zubehör                           | Federzuganschluss                   |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte          |                                     |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung                | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung                | 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• bei AWG-Leitungen</li> </ul> | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (24 ... 16) |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>   | 1 ... 1,2 N·m  |

### Leuchtmittel

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>Art des Leuchtmittels</b>   | LED             |
| <b>Farbe des Leuchtmittels</b> | blau            |
| <b>Lichtstärke</b>             | 280 ... 710 mcd |

### Umgebungsbedingungen

|   |  |
|---|--|
| <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) |

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Befestigungsart</b>   | Frontplattenbefestigung |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Module und Zubehör</li> </ul> | 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

## Konformitätserklärung



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)

## Prüfbescheinigungen

### Marine / Schiffbau

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

## 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=3SU1103-6AA50-3AA0>

**CAX-Online-Generator**

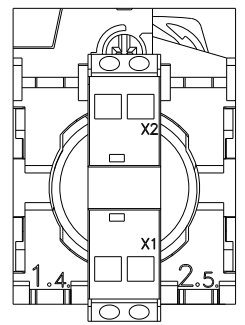
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1103-6AA50-3AA0>

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

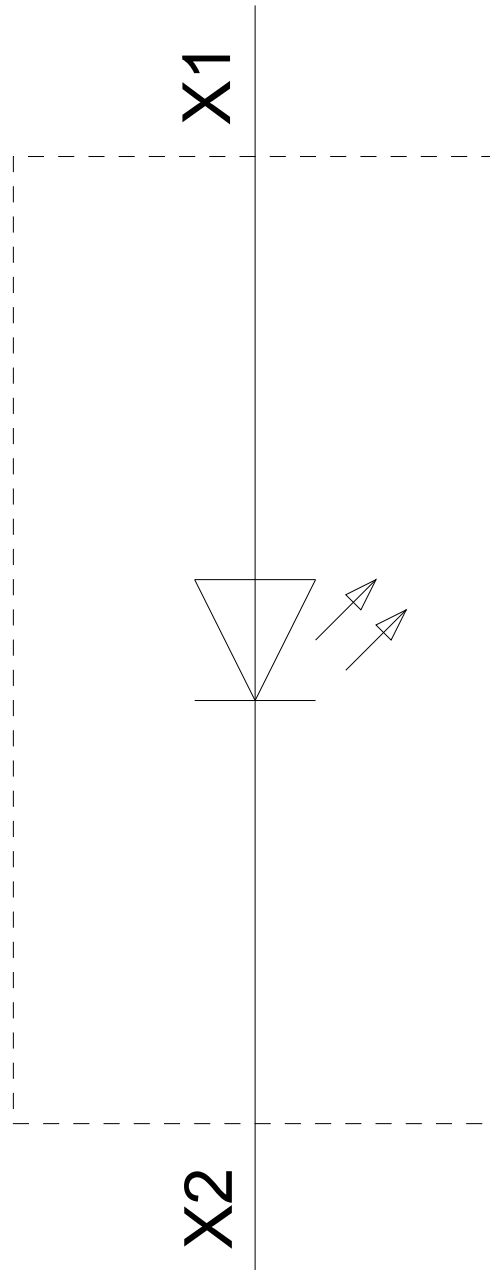
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1103-6AA50-3AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1103-6AA50-3AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-6AA50-3AA0&lang=de)



110 V AC  
-P



letzte Änderung:

15.05.2020