



Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, blau, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul, mit integrierter LED AC 230 V, Federzuganschluss

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkt-Markename</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-Artikelnnummer</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="#">3SU1401-1BF50-3AA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1001-6AA50-0AA0</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>   | blau   |
| <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   |
| Isolationsspannung Bemessungswert   | 320 V  |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>   | 3  |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>   | 4 kV   |
| <b>Schutzart IP</b>   | IP66, IP67, IP69(IP69K)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Anschlussklemme</li> </ul>   | 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>                            | 01.10.2014   |
| <b>Versorgungsspannung</b>                                |  |
| Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels    | AC   |
| <b>Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC</b>       |  |
| • bei 50 Hz Bemessungswert                                | 230 V  |
| • bei 60 Hz Bemessungswert                                | 230 V  |
| • bei 60 Hz Bemessungswert                                | 230 ... 230 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>                             | 3 A  |
| <b>Anschlüsse/ Klemmen</b>                                |  |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>            | sonstige   |
| • der Module und Zubehör                                  | Federzuganschluss  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>          |  |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung                       | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )   |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung                       | 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )  |
| • feindrätig ohne Aderendbearbeitung                      | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )   |
| • bei AWG-Leitungen                                       | 2x (24 ... 16)   |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>           | 1 ... 1,2 N·m  |
| <b>Leuchtmittel</b>                                       |  |
| <b>Art des Leuchtmittels</b>                              | LED  |
| <b>Farbe des Leuchtmittels</b>                            | blau   |
| <b>Lichtstärke</b>  | 280 ... 710 mcd  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                               |  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                |  |
| • während Betrieb   | -25 ... +70 °C   |
| • während Lagerung  | -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>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>                   |  |
| <b>Befestigungsart</b>                                    | Frontplattenbefestigung  |
| • der Module und Zubehör                                  | 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  |
| <b>Approbationen/ Zertifikate</b>                         |  |
| allgemeine Produktzulassung                               | Konformitätserklärung  |



[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)





[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=3SU1106-6AA50-3AA0>

CAX-Online-Generator

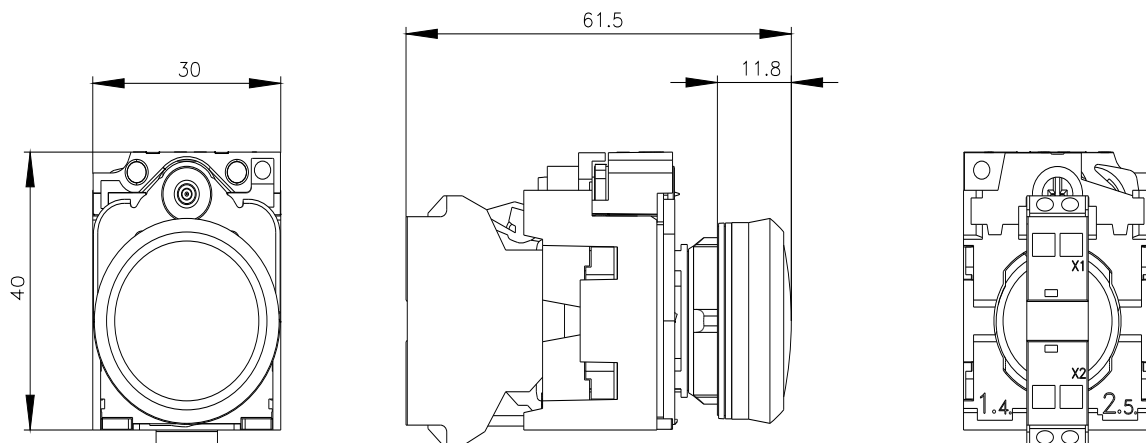
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1106-6AA50-3AA0>

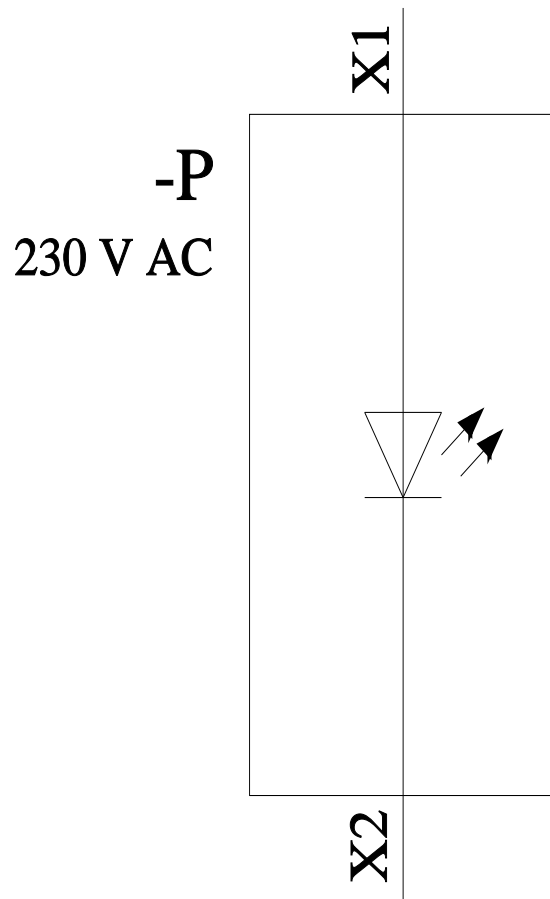
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1106-6AA50-3AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1106-6AA50-3AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1106-6AA50-3AA0&lang=de)





letzte Änderung:

22.01.2022 