SIEMENS

## Datenblatt 3SU1102-6AA30-1AA0

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

| | |
|---|---|
| **Produkt-Markenname** | SIRIUS ACT |
| **Produkt-Bezeichnung** | Leuchtmelder |
| **Ausführung des Produkts** | Komplettgerät |
| **Produkttyp-Bezeichnung** | 3SU1 |
| **Produktlinie** | Kunststoff, schwarz, 22 mm |
| **Hersteller-Artikelnummer** | |
| ● des mitgelieferten LED-Moduls | 3SU1401-1BB30-1AA0 |
| ● des mitgelieferten Halters | 3SU1550-0AA10-0AA0 |
| ● des mitgelieferten Melders | 3SU1001-6AA30-0AA0 |
| **Gehäuse** | |
| **Anzahl der Befehlsstellen** | 1 |
| **Betätigungselement** | |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Ja |
| **Farbe** | |
| ● des Betätigungselements | gelb |
| **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 | Sinushalbwelle 15g / 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 |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **RoHS-Richtlinie (Datum)** | 01.10.2014 |
| **Versorgungsspannung** | |
| Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels | AC/DC |
| **Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC** | |
| ● bei 50 Hz Bemessungswert | 24 V |
| ● bei 60 Hz Bemessungswert | 24 V |
| ● bei 60 Hz Bemessungswert | 24 ... 24 V |
| **Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei DC** | |
| ● Bemessungswert | 24 V |
| ● Bemessungswert | 24 ... 24 V |
| **relative negative Toleranz der Versorgungsspannung** | 20 % |
| **relative positive Toleranz der Versorgungsspannung** | 20 % |
| **Steuerstromkreis/ Ansteuerung** | |
| **Einschaltstrom maximal** | 2 A |
| **Anschlüsse/ Klemmen** | |
| **Ausführung des elektrischen Anschlusses** | sonstige |
| ● der Module und Zubehör | Schraubanschluss |
| **Art der anschließbaren Leiterquerschnitte** | |
| ● eindrähtig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| ● eindrähtig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| ● feindrähtig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 1,5 mm²) |
| ● feindrähtig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| ● bei AWG-Leitungen | 2x (18 ... 14) |
| **Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter** | 1 ... 1,2 N·m |
| Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss | 0,8 ... 0,9 N·m |
| **Leuchtmittel** | |
| **Art des Leuchtmittels** | LED |
| **Farbe des Leuchtmittels** | gelb |
| **Lichtstärke** | 900 ... 1 400 mcd |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| **Umgebungstemperatur** | |
| ● 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) |
| **Einbau/ Befestigung/ Abmessungen** | |
| **Befestigungsart** | Frontplattenbefestigung |
| ● der Module und Zubehör | Frontplattenbefestigung |
| **Höhe** | 40 mm |
| **Breite** | 30 mm |
| **Form der Einbauöffnung** | rund |
| **Einbaudurchmesser** | 22,3 mm |
| **positive Toleranz des Einbaudurchmessers** | 0,4 mm |
| **Einbauhöhe** | 11,8 mm |
| **Einbaubreite** | 29,5 mm |
| **Einbautiefe** | 49,7 mm |

**Approbationen/ Zertifikate**

| **allgemeine Produktzulassung** | | | | | **Konformitätserklärung** |
|---|---|---|---|---|---|
| CSA | CCC | Bestätigungen | UL | EAC | UK-Konformitätserklärung |

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



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

EG-Konf.

Typprüfbescheini-
gung/Werkszeugnis

ABS

LRS

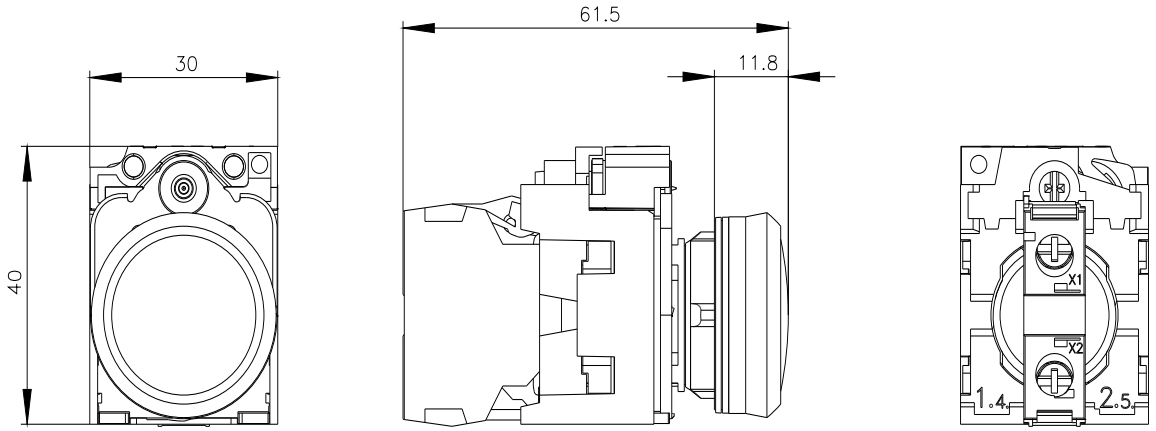
PRS

RINA

| Marine / Schiffbau | Sonstige |
|---|---|
| RMRS | Bestätigungen |

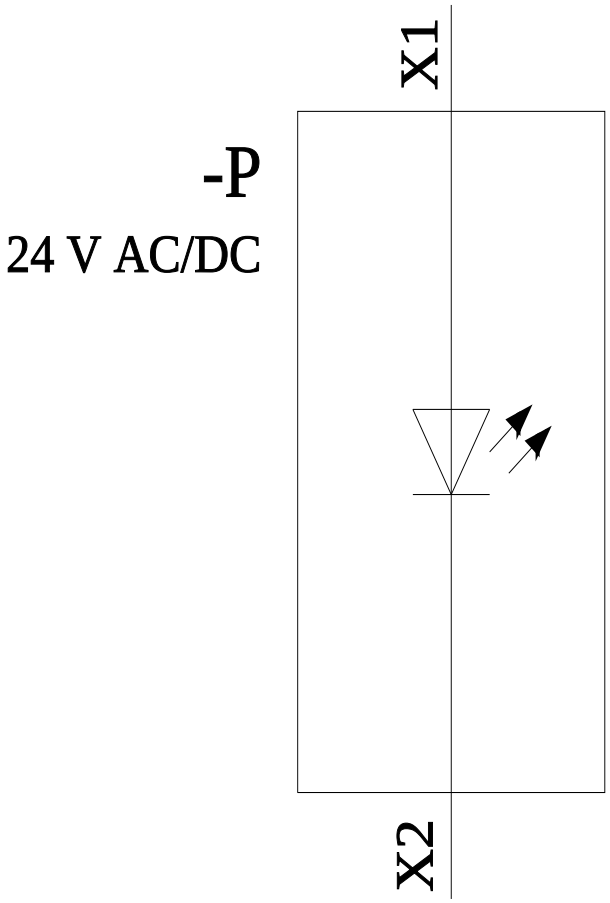
## Weitere Informationen

**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=3SU1102-6AA30-1AA0
**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1102-6AA30-1AA0
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1102-6AA30-1AA0
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA30-1AA0&lang=de





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens




**letzte Änderung:** 22.01.2022


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens