

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



| | |
|---|--|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Leuchtmelder |
| Ausführung des Produkts | Komplettgerät |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Hersteller-Artikelnummer | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten LED-Moduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Melders | 3SU1401-1BB20-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1001-6AA20-0AA0 |

Gehäuse

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

Betätigungselement

| | |
|---|------------|
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Ja |
| Farbe | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements | rot |
| 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 | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| Schockfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwelle 50g / 11 ms |
| • 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/DC |
| Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 24 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 24 V |
| Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei DC | |
| • Bemessungswert | 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 | |
| • der Module und Zubehör | Schraubanschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| • eindrätig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| • feindrätig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |

| | |
|---|-----------------|
| • 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 | rot |
| Lichtstärke | 450 ... 1 120 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



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

Marine / Schiffbau

Sonstige

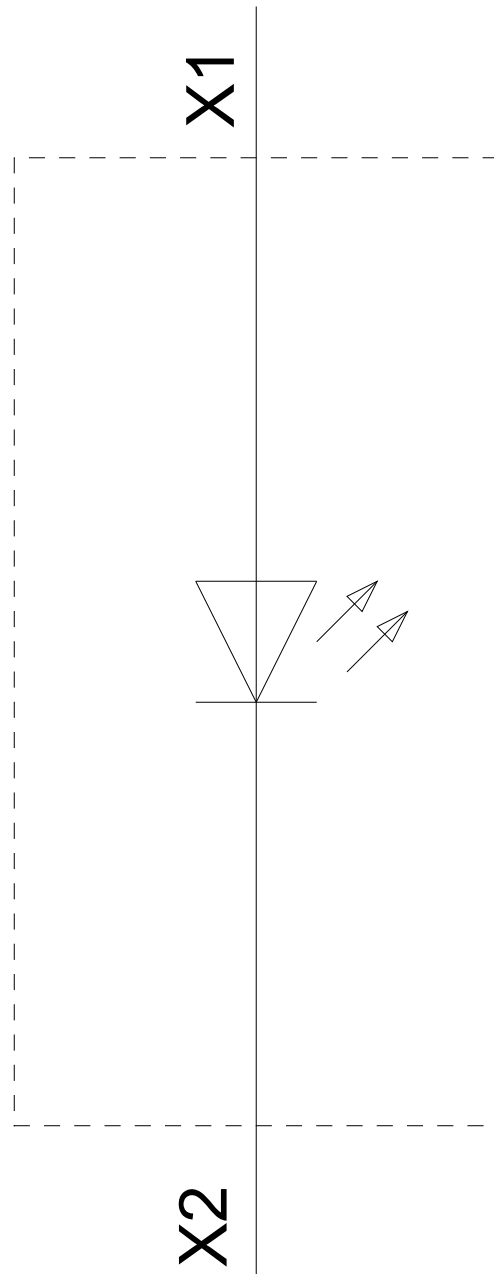
[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1102-6AA20-1AA0>**CAX-Online-Generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1102-6AA20-1AA0>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1102-6AA20-1AA0>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA20-1AA0&lang=de



24 V AC/DC
-P



letzte Änderung:

05.07.2019