



Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, rot, 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-Artikelnnummer | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten LED-Moduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Melders | 3SU1401-1BC20-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1001-6AA20-0AA0 |
| Gehäuse | |
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |
| Betätigungselement | |
| Produktweiterung 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) |
| <ul style="list-style-type: none"> • der Anschlussklemme | IP20 |
| Schutzart NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| Schockfestigkeit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Sinushalbwellen 15g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B |
| Schwingfestigkeit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | P |

| | |
|---|--|
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 01.10.2014 |
| Versorgungsspannung | |
| Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels | AC |
| Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 110 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 110 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 110 ... 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 | sonstige |
| • der Module und Zubehör | Federzuganschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) |
| • feindrätig ohne Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| • bei AWG-Leitungen | 2x (24 ... 16) |
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 1 ... 1,2 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 |



[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=3SU1103-6AA20-3AA0>

CAX-Online-Generator

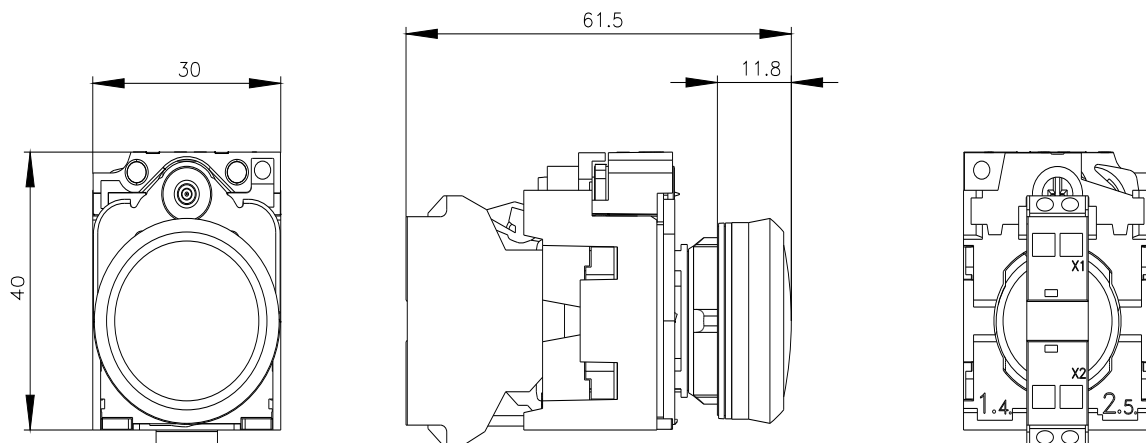
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1103-6AA20-3AA0>

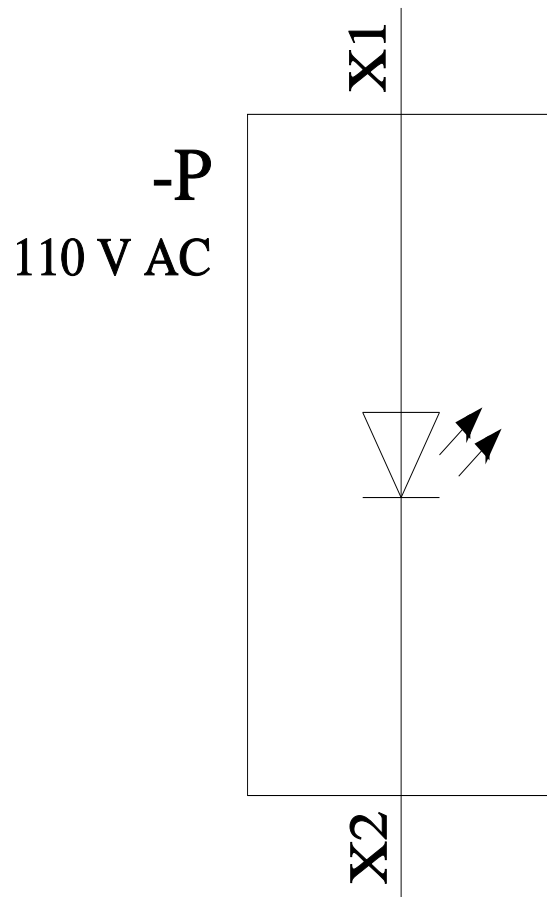
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1103-6AA20-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-6AA20-3AA0&lang=de





letzte Änderung:

22.01.2022 