

Leuchtmelder, kompakt, 22 mm, rund, Metall, blau, Linse, glatt, mit Halter, Betriebsspannung AC/DC 24 V, Schraubanschluss



| | |
|--|------------------------------------|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Leuchtmelder |
| Ausführung des Produkts | Kompaktgerät |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Produktlinie | Metall, hochglanz, 22 mm |
| Hersteller-Artikelnummer | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Halters | 3SU1550-0AA10-0AA0 |

Gehäuse

| | |
|------------------------------|------|
| Form der Gehäusefront | rund |
|------------------------------|------|

Betätigungselement

| | |
|---|------------|
| Produktweiterung optional Leuchtmittel | Nein |
| Farbe | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements | blau |
| Material des Betätigungselements | Kunststoff |
| Form des Betätigungselements | rund |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 29,5 mm |

Frontring

| | |
|-------------------------------------|------|
| Produktbestandteil Frontring | Nein |
|-------------------------------------|------|

| Halter | |
|---|------------------------------------|
| Material des Halters | Metall |
| Allgemeine technische Daten | |
| Produktbestandteil | |
| • Leuchtmittel | Ja |
| Isolationsspannung | |
| • Bemessungswert | 320 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 4 kV |
| aufgenommener Strom | |
| • maximal | 20 mA |
| 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 50g / 11 ms |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| Betriebsdauer typisch | 100 000 h |
| 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 | 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Schraubanschluss | 0,8 ... 1 N·m |

| Leuchtmittel | |
|--------------------------------|-----------------|
| Art des Leuchtmittels | LED |
| Farbe des Leuchtmittels | blau |
| Lichtstärke | 280 ... 710 mcd |

| Umgebungsbedingungen | |
|---|--|
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung | -25 ... +70 °C -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 | |
|---|---------|
| Höhe | 40 mm |
| Breite | 30 mm |
| Form der Einbauöffnung | rund |
| Einbaudurchmesser | 22,3 mm |
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 0,4 mm |
| Einbauhöhe | 12,9 mm |
| Einbaubreite | 29,5 mm |
| Einbautiefe | 49,6 mm |

Approbationen/ Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|--|---|--|
|  CSA |  UL |  EAC |
| |  EG-Konf. | Sonstige Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis |

| Prüfbescheinigungen | Sonstige |
|---|-------------------------------|
| spezielle Prüfbescheinigungen | 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=3SU1251-6AB50-1AA0>

CAX-Online-Generator

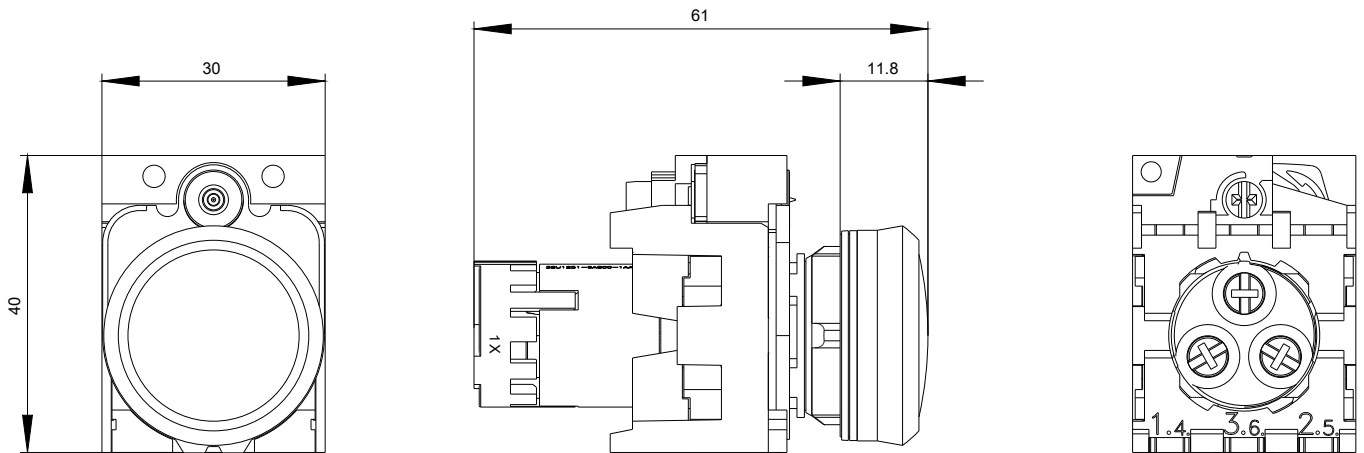
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1251-6AB50-1AA0>

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

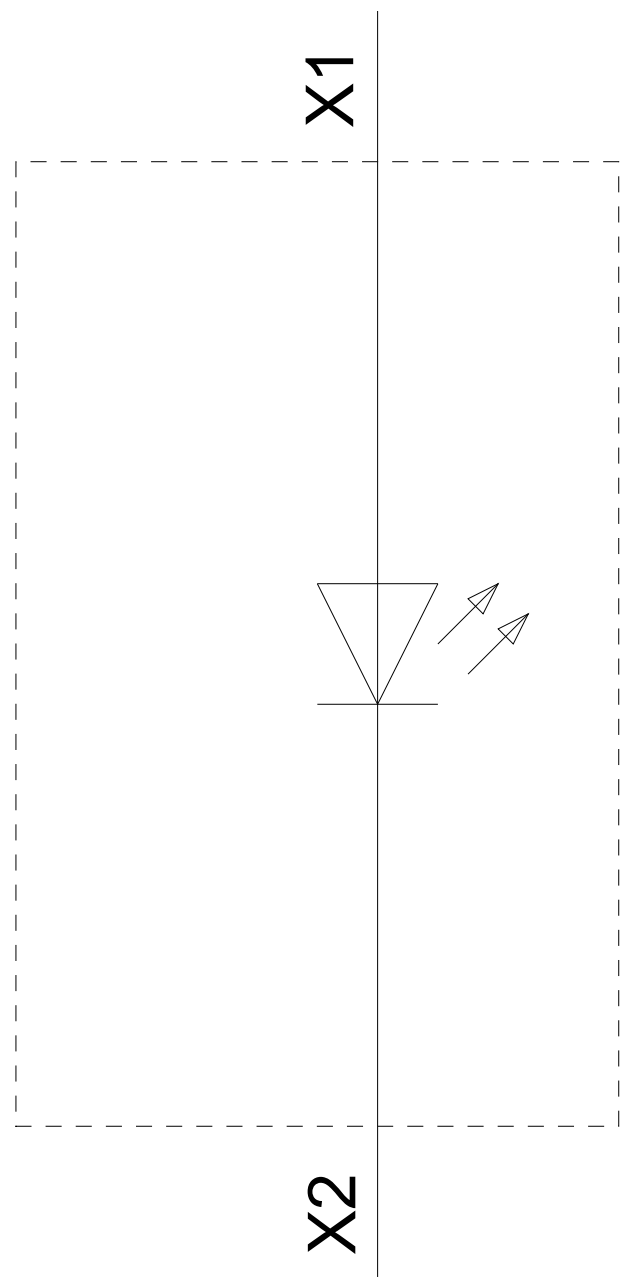
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1251-6AB50-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1251-6AB50-1AA0&lang=de



24 V AC/DC
-P



letzte Änderung:

15.05.2020