

Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, grün, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul, mit integrierter LED AC 110 V, Federzuganschluss, Z=20-fach verpackt



Abbildung ähnlich

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Produkt-Markenname              | SIRIUS ACT                         |
| Produkt-Bezeichnung             | Leuchtmelder                       |
| Produkttyp-Bezeichnung          | 3SU1                               |
| Hersteller-Artikelnnummer       |                                    |
| • des mitgelieferten LED-Moduls | <a href="#">3SU1401-1BC40-3AA0</a> |
| • des mitgelieferten Halters    | <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> |
| • des mitgelieferten Melders    | <a href="#">3SU1001-6AA40-0AA0</a> |

| Gehäuse                                  |            |
|------------------------------------------|------------|
| Anzahl der Befehlsstellen                | 1          |
| Betätigungselement                       |            |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Ja         |
| Farbe                                    |            |
| • des Betätigungselements                | grün       |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff |
| Form des Betätigungselements             | rund       |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 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>                     |                             |
| <b>Produktbestandteil</b>                              |                             |
| • Leuchtmittel                                         | Ja                          |
| <b>Isolationsspannung</b>                              |                             |
| • Bemessungswert                                       | 320 V                       |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                              | 3                           |
| <b>Spannungsart</b>                                    |                             |
| • der Betriebsspannung                                 | AC                          |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>          | 4 kV                        |
| <b>Schutzart IP</b>                                    | IP66, IP67, IP69(IP69K)     |
| • der Anschlussklemme                                  | IP20                        |
| <b>Schutzart NEMA</b>                                  | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                               |                             |
| • gemäß IEC 60068-2-6                                  | 10 ... 500 Hz: 5g           |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373               | Kategorie 1, Klasse B       |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>                       |                             |
| • gemäß DIN EN 61346-2                                 | P                           |
| • gemäß DIN EN 81346-2                                 | P                           |
| <b>Hauptstromkreis</b>                                 |                             |
| <b>Betriebsspannung</b>                                |                             |
| • Bemessungswert                                       | 110 V                       |
| <b>relative positive Toleranz der Betriebsspannung</b> | 20 %                        |
| <b>relative negative Toleranz der Betriebsspannung</b> | 20 %                        |
| <b>Hilfsstromkreis</b>                                 |                             |
| <b>Anzahl der Öffner</b>                               |                             |
| • für Hilfskontakte                                    | 0                           |
| <b>Anzahl der Schließer</b>                            |                             |
| • für Hilfskontakte                                    | 0                           |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>                             |                             |
| • für Hilfskontakte                                    | 0                           |
| <b>Anschlüsse/Klemmen</b>                              |                             |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>         |                             |
| • 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)

**Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter** 1 ... 1,2 N·m

#### Leuchtmittel

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Art des Leuchtmittels</b>   | LED               |
| <b>Farbe des Leuchtmittels</b> | grün              |
| <b>Lichtstärke</b>             | 900 ... 1 800 mcd |

#### Umgebungsbedingungen

|                                                        |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b>                             |                                                                                                                                              |
| • während Betrieb                                      | -25 ... +70 °C                                                                                                                               |
| • während Lagerung                                     | -40 ... +80 °C                                                                                                                               |
| <b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b> | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel) |

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| <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                 |

#### Approbationen/Zertifikate

**allgemeine Produktzulassung**

**Konformitätserklärung**

**Prüfbescheinigungen**



[Werksbescheinigungen](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

#### sonstiges

[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=3SU1103-6AA40-3AA0-Z X90>

### **CAX-Online-Generator**

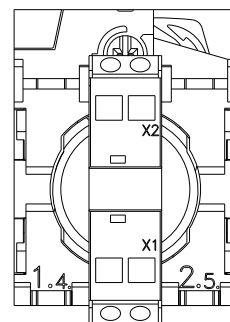
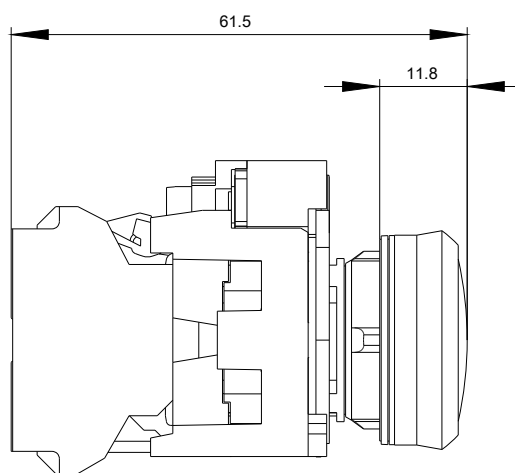
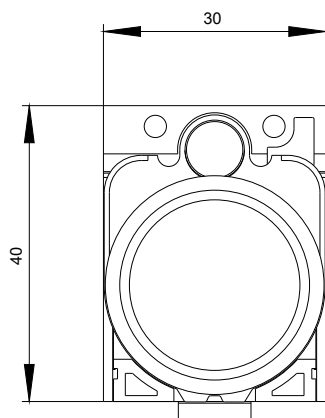
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1103-6AA40-3AA0-Z X90>

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

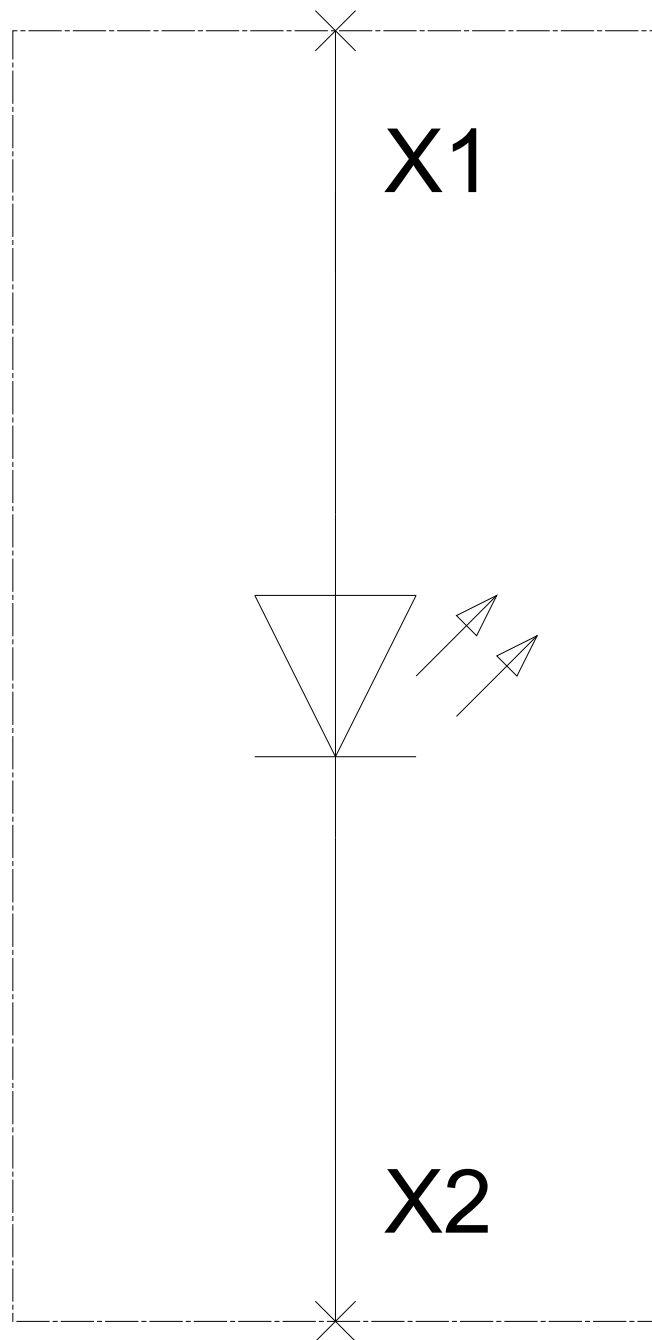
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1103-6AA40-3AA0-Z X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1103-6AA40-3AA0-Z X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-6AA40-3AA0-Z X90&lang=de)



**-P**  
**110 V AC**



letzte Änderung:

07.04.2017 