SIEMENS

## Datenblatt 3SU1156-6AA40-3AA0-Z Y10



Abbildung ähnlich

Leuchtmelder, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, grün, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul mit integrierter LED AC 230 V, Federzuganschluss, mit Laserbeschriftung, Groß- und Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß

| | |
|---|---|
| **Produkt-Markenname** | SIRIUS ACT |
| **Produkt-Bezeichnung** | Leuchtmelder |
| **Produkttyp-Bezeichnung** | 3SU1 |
| **Hersteller-Artikelnummer** | |
| • des mitgelieferten LED-Moduls | 3SU1401-1BF40-3AA0 |
| • des mitgelieferten Halters | 3SU1550-0AA10-0AA0 |
| • des mitgelieferten Melders | 3SU1051-6AA40-0AA0 |

### 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 |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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

| Halter | |
|---|---|
| **Material des Halters** | Metall |

| Anzeige | |
|---|---|
| **Anzahl der LED Module** | 1 |

| Allgemeine technische Daten | |
|---|---|
| **Produktbestandteil** | |
| • Leuchtmittel | Ja |
| **Isolationsspannung** | |
| • Bemessungswert | 320 V |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 |
| **Spannungsart** | |
| • der Betriebsspannung | AC |
| **Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert** | 4 kV |
| **Schutzart IP** | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| • der Anschlussklemme | IP20 |
| **Schutzart NEMA** | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 |
| **Schwingfestigkeit** | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| **Betriebsmittelkennzeichen** | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | P |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | P |

| Hauptstromkreis | |
|---|---|
| **Betriebsspannung** | |
| • Bemessungswert | 230 V |
| **relative positive Toleranz der Betriebsspannung** | 20 % |
| **relative negative Toleranz der Betriebsspannung** | 20 % |

| Hilfsstromkreis | |
|---|---|
| **Anzahl der Öffner** | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| **Anzahl der Schließer** | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| **Anzahl der Wechsler** | |
| • für Hilfskontakte | 0 |

| Anschlüsse/Klemmen | |
|---|---|
| **Ausführung des elektrischen Anschlusses** | |
| • der Module und Zubehör | Federzuganschluss |
| **Art der anschließbaren Leiterquerschnitte** | |
| • eindrähtig ohne Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 1,5 mm²) |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| • feindrähtig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 0,75 mm²) |
| • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 1,5 mm²) |
| • bei AWG-Leitungen | 2x (24 ... 16) |
| **Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter** | 1 ... 1,2 N·m |

## Leuchtmittel

| | |
|---|---|
| **Art des Leuchtmittels** | LED |
| **Farbe des Leuchtmittels** | grün |
| **Lichtstärke** | 900 ... 1 800 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 | Prüfbescheinigungen | |
|---|---|---|---|---|---|
| CSA | UL | EAC | EG-Konf. | Werksbescheinigungen | spezielle Prüfbescheinigungen |

### sonstiges

Bestätigungen

## Weitere Informationen


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

**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=3SU1156-6AA40-3AA0-Z Y10

**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1156-6AA40-3AA0-Z Y10

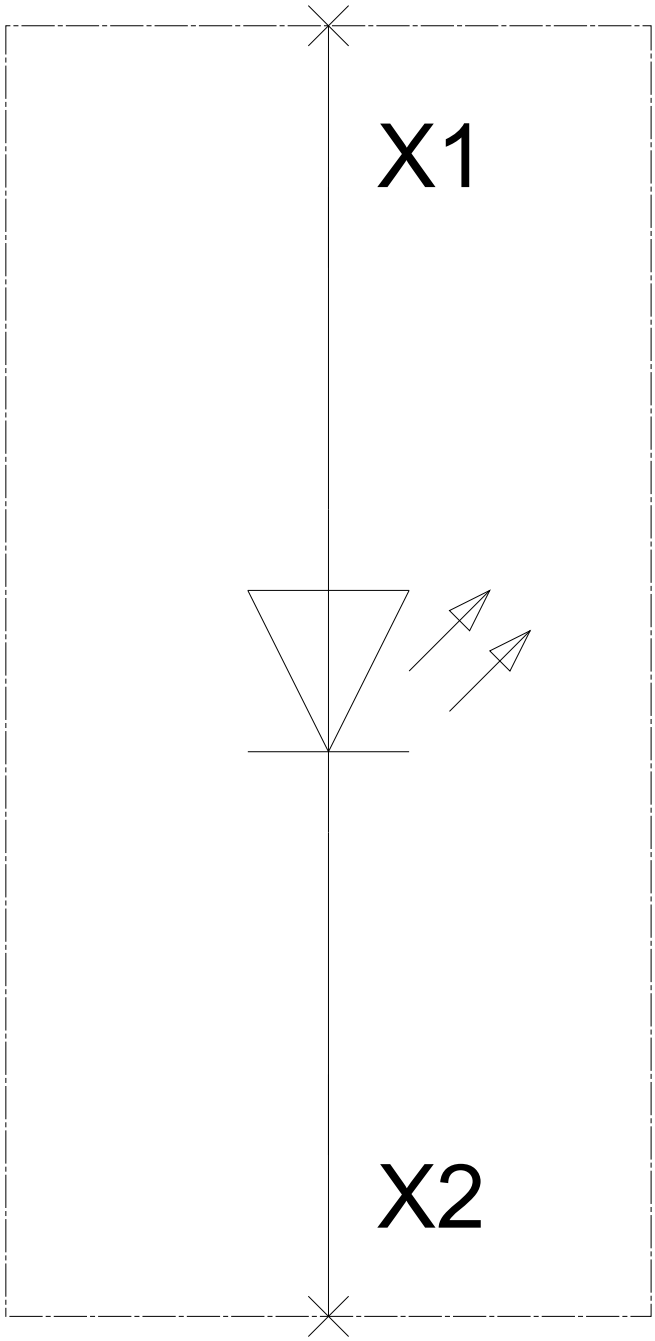
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1156-6AA40-3AA0-Z Y10

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1156-6AA40-3AA0-Z Y10&lang=de


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

-P

230 V AC




**letzte Änderung:** 07.04.2017


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens