

Leuchtdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, grün,  
Druckknopf, flach, tastend, mit Halter, 1S, LED-Modul mit integrierter  
LED AC 110 V, Federzuganschluss, mit Laserbeschriftung,  
Großschreibweise



Abbildung ähnlich

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Produkt-Markename</b>         | SIRIUS ACT  |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>       | Drucktaster   |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>    | 3SU1  |
| <b>Hersteller-Artikelnummer</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-3BA0</a></li> <li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-3BA0</a></li> <li>• des mitgelieferten LED-Moduls <a href="#">3SU1401-1BC40-3AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Halters <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Betätigers <a href="#">3SU1051-0AB40-0AA0</a></li> </ul> |
| <b>Anzahl der Befehlsstellen</b> | 1   |

| Betätigungselement                              |  |
|---|--|
| <b>Ausführung des Betätigungselements</b>       | Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf   |
| <b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>   | tastend  |
| <b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b> | Ja   |
| <b>Farbe</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements grün</li> </ul> |
| <b>Material des Betätigungselements</b>         | Kunststoff   |

|  |   |
|--|---|
| Form des Betätigungselements             | rund  |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 29,45 mm                                      |
| Kennzeichnung des Betätigungselements    | Beschriftung nach Wahl, Text Großschreibweise |
| Anzahl der Kontaktmodule                 | 1   |
| Art der Entriegelung                     | ohne  |

#### Frontring

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja               |
| Ausführung des Frontrings    | Standard         |
| Material des Frontrings      | Metall hochglanz |
| Farbe des Frontrings         | silber           |

#### Halter

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Material des Halters | Metall |
|----------------------|--------|

#### Anzeige

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anzahl der LED Module | 1 |
|-----------------------|---|

#### Allgemeine technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktfunktion</b>   |  |
| • Zwangsöffnung  | Nein   |
| <b>Produktbestandteil</b>                                      |  |
| • Leuchtmittel   | Ja   |
| <b>Isolationsspannung</b>                                      |  |
| • Bemessungswert   | 320 V  |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                                      | 3  |
| <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                              |
| <b>Schalthäufigkeit maximal</b>                                | 3 600 1/h                                      |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>                  |  |
| • typisch  | 3 000 000                                      |
| <b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>                  |  |
| • typisch  | 10 000 000                                     |
| <b>thermischer Strom</b>                                       | 10 A   |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>                               |  |
| • gemäß DIN EN 61346-2   | S  |
| • gemäß DIN EN 81346-2   | S  |
| <b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b> | 10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A |
| <b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>         | 10 A   |
| <b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>            | 10 A   |

## Hauptstromkreis

### Betriebsspannung

- bei AC
  - bei 50 Hz Bemessungswert 5 ... 500 V
  - bei 60 Hz Bemessungswert 5 ... 500 V
- bei DC
  - Bemessungswert 5 ... 500 V

## Leistungselektronik

### Kontaktzuverlässigkeit

Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)

## Versorgungsspannung

### Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC

- bei 50 Hz Bemessungswert 110 V
- bei 60 Hz Bemessungswert 110 V

## Hilfsstromkreis

### Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte

Silberlegierung

### Anzahl der Öffner

- für Hilfskontakte 0

### Anzahl der Schließer

- für Hilfskontakte 1

### Anzahl der Wechsler

- für Hilfskontakte 0

## Anschlüsse/Klemmen

### Ausführung des elektrischen Anschlusses

- der Module und Zubehör Federzuganschluss

### Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- 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

### 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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Befestigungsart</b>                          | Frontbefestigung        |
| • 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 mm                   |
| <b>Einbaubreite</b>                             | 29,5 mm                 |
| <b>Einbautiefe</b>                              | 49,7 mm                 |

### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung   | Konformitätserklärung  | Prüfbescheinigungen   |
|---|--|---|
| <br>CSA | <br>UL       | <br>EAC |
|   | <br>EG-Konf. | <a href="#">Werksbescheinigungen</a><br><a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>     |

### 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=3SU1153-0AB40-3BA0-Z Y11>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1153-0AB40-3BA0-Z Y11>

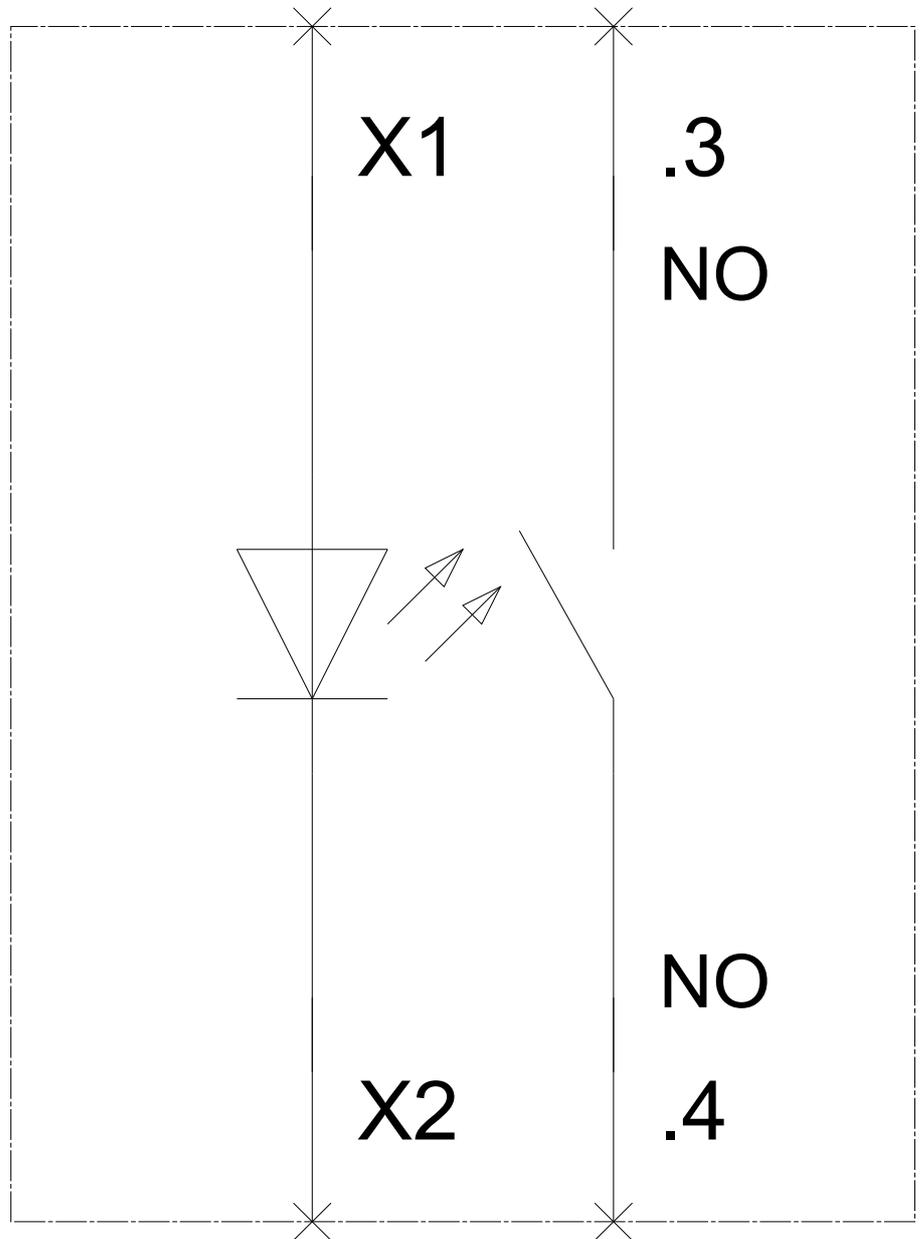
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1153-0AB40-3BA0-Z Y11>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB40-3BA0-Z Y11&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB40-3BA0-Z Y11&lang=de)

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



letzte Änderung:

07.04.2017