

Drucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, weiß, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter, 1S, Federzuganschluss



Abbildung ähnlich

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt-Markenname        | SIRIUS ACT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkt-Bezeichnung       | Drucktaster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkttyp-Bezeichnung    | 3SU1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hersteller-Artikelnnummer | <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 Halters <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a></li><li>• des mitgelieferten Betätigers <a href="#">3SU1050-0AB60-0AA0</a></li></ul> |
| Anzahl der Befehlsstellen | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Betätigungselement                       |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | Drucktaster mit flachem Druckknopf                                             |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend                                                                        |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein                                                                           |
| Farbe                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• des Betätigungselements weiß</li></ul> |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff                                                                     |
| Form des Betätigungselements             | rund                                                                           |

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| <b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b> | 29,45 mm |
| <b>Anzahl der Kontaktmodule</b>                 | 1        |
| <b>Art der Entriegelung</b>                     | ohne     |

#### Frontring

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Produktbestandteil Frontring</b> | Ja               |
| <b>Ausführung des Frontrings</b>    | Standard         |
| <b>Material des Frontrings</b>      | Metall hochglanz |
| <b>Farbe des Frontrings</b>         | silber           |

#### Halter

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Material des Halters</b> | Metall |
|-----------------------------|--------|

#### Anzeige

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Anzahl der LED Module</b> | 0 |
|------------------------------|---|

#### Allgemeine technische Daten

|                                                                |                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Produktfunktion</b>                                         |                                                |
| • Zwangsöffnung                                                | Nein                                           |
| <b>Produktbestandteil</b>                                      |                                                |
| • Leuchtmittel                                                 | Nein                                           |
| <b>Isolationsspannung</b>                                      |                                                |
| • Bemessungswert                                               | 500 V                                          |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                                      | 3                                              |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>                  | 6 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                                                      | 10 000 000                                     |
| <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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Betriebsspannung</b> |  |
|-------------------------|--|

- 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)

## 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
- feindrätig mit Aderendbearbeitung
- feindrätig ohne Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen

2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)

2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)

2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)

2x (24 ... 16)

### Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter

1 ... 1,2 N·m

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

### Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

### Befestigungsart

- der Module und Zubehör

Frontbefestigung

Frontplattenbefestigung

### Höhe

40 mm

### Breite

30 mm

### Form der Einbauöffnung

rund

### Einbaudurchmesser

22,3 mm

### positive Toleranz des Einbaudurchmessers

0,4 mm

### Einbauhöhe

11 mm

|              |         |
|--------------|---------|
| Einbaubreite | 29,5 mm |
| Einbautiefe  | 49,7 mm |

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung                                                              |                                                                                          |                                                                                         | Konformitätserklärung                                                                    | Prüfbescheinigungen                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>CCC | <br>CSA | <br>UL | <br>EAC | <br>EG-Konf. |

[Werksbescheinigungen](#)

| Prüfbescheinigungen                           | Schiffbau                                                                                |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                             |                                                                                             |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> | <br>ABS | <br>LRS | <br>PRS | <br>RINA | <br>RMRS |

| sonstiges                     |
|-------------------------------|
| <a href="#">Bestätigungen</a> |

#### 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=3SU1150-0AB60-3BA0>

**CAX-Online-Generator**

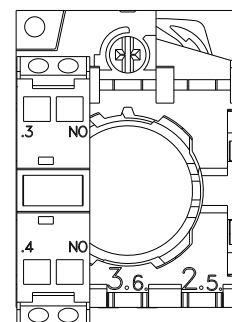
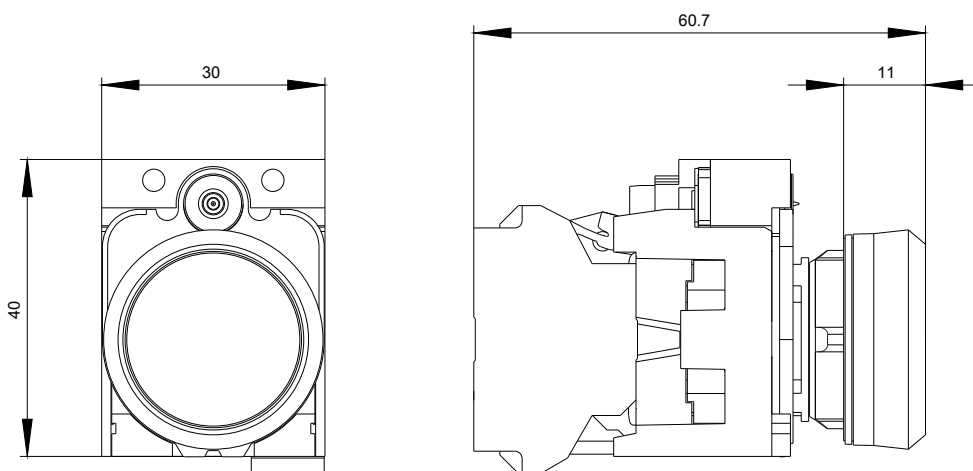
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1150-0AB60-3BA0>

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

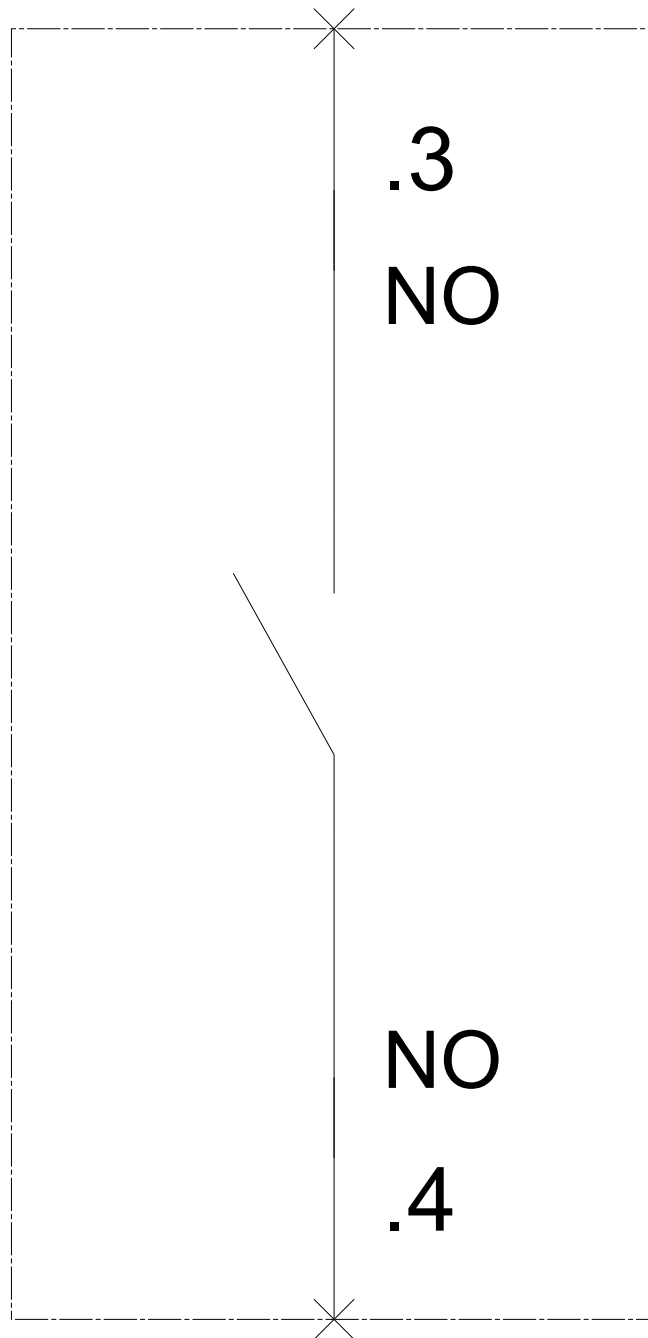
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1150-0AB60-3BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB60-3BA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB60-3BA0&lang=de)



-S



letzte Änderung:

01.05.2017