

Leuchtdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, gelb,  
Druckknopf, flach, tastend, mit Halter, 1S+1Ö, LED-Modul mit  
integrierter LED AC 110 V, Schraubanschluss, mit Laserbeschriftung,  
Großschreibweise



Abbildung ähnlich

|  |   |
|--|---|
| Produkt-Markenname                       | SIRIUS ACT  |
| Produkt-Bezeichnung                      | Drucktaster   |
| Produkttyp-Bezeichnung                   | 3SU1  |
| Hersteller-Artikelnummer                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a></li> <li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a></li> <li>• des mitgelieferten LED-Moduls <a href="#">3SU1401-1BC30-1AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Halters <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Betätigers <a href="#">3SU1051-0AB30-0AA0</a></li> </ul> |
| Anzahl der Befehlsstellen                | 1   |
| <b>Betätigungselement</b>                |   |
| Ausführung des Betätigungselements       | Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf  |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend   |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Ja  |
| Farbe                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements gelb</li> </ul>  |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Form des Betätigungselements</b>             | rund  |
| <b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b> | 29,45 mm                                      |
| <b>Kennzeichnung des Betätigungselements</b>    | Beschriftung nach Wahl, Text Großschreibweise |
| <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> | 1 |
|------------------------------|---|

#### Allgemeine technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktfunktion</b>   |  |
| • Zwangsöffnung  | Ja   |
| <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   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Hauptstromkreis</b>                                |  |
| <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  |
| <b>Leistungselektronik</b>                            |  |
| <b>Kontaktzuverlässigkeit</b>                         | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA) |
| <b>Versorgungsspannung</b>                            |  |
| <b>Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC</b> |  |
| • bei 50 Hz Bemessungswert                            | 110 V  |
| • bei 60 Hz Bemessungswert                            | 110 V  |
| <b>Hilfsstromkreis</b>                                |  |
| <b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>      | Silberlegierung  |
| <b>Anzahl der Öffner</b>                              |  |
| • für Hilfskontakte                                   | 1  |
| <b>Anzahl der Schließer</b>                           |  |
| • für Hilfskontakte                                   | 1  |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>                            |  |
| • für Hilfskontakte                                   | 1  |
| <b>Anschlüsse/Klemmen</b>                             |  |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>        |  |
| • der Module und Zubehör                              | Schraubanschluss   |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>      |  |
| • eindrätig mit Aderendbearbeitung                    | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )   |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung                   | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung                   | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • feindrätig ohne Aderendbearbeitung                  | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • bei AWG-Leitungen                                   | 2x (18 ... 14)   |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>       | 1 ... 1,2 N·m  |
| <b>Anzugsdrehmoment</b>                               |  |
| • bei Schraubanschluss                                | 0,8 ... 0,9 N·m  |
| <b>Leuchtmittel</b>                                   |  |
| <b>Art des Leuchtmittels</b>                          | LED  |
| <b>Farbe des Leuchtmittels</b>                        | gelb   |
| <b>Lichtstärke</b>                                    | 900 ... 1 400 mcd  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                           |  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                            |  |

- 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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <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>                              | 71,7 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=3SU1153-0AB30-1FA0-Z Y11>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1153-0AB30-1FA0-Z Y11>

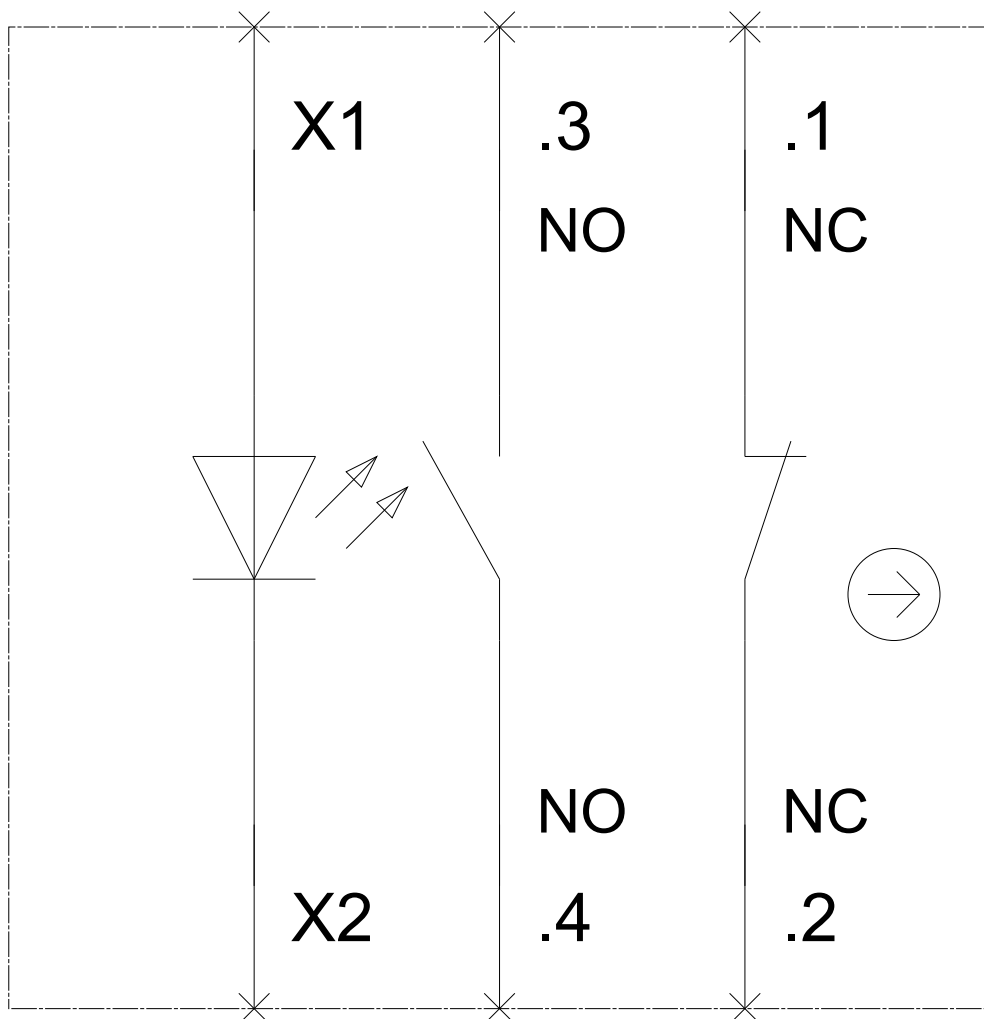
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1153-0AB30-1FA0-Z Y11>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB30-1FA0-Z Y11&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB30-1FA0-Z Y11&lang=de)

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



letzte Änderung:

07.04.2017