

Drucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, gelb, Druckknopf, flach, tastend, 1S, Federzuganschluss, mit Laserbeschriftung, Groß- und Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß



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="#">3SU1050-0AB30-0AA0</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 gelb</li> </ul> |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff                                                                       |
| Form des Betätigungselements             | rund                                                                             |

|                                                 |                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b> | 29,45 mm                                                                      |
| <b>Kennzeichnung des Betätigungselements</b>    | Beschriftung nach Wahl, Text Groß-/Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß |
| <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>Schalzhäufigkeit 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                              |                                                                                                                                                   |
| <b>Kontaktzuverlässigkeit</b>                    | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)                                                          |
| Hilfsstromkreis                                  |                                                                                                                                                   |
| <b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b> | Silberlegierung                                                                                                                                   |
| <b>Anzahl der Öffner</b>                         |                                                                                                                                                   |
| • für Hilfskontakte                              | 0                                                                                                                                                 |
| <b>Anzahl der Schließer</b>                      |                                                                                                                                                   |
| • für Hilfskontakte                              | 1                                                                                                                                                 |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>                       |                                                                                                                                                   |
| • für Hilfskontakte                              | 0                                                                                                                                                 |
| Anschlüsse/Klemmen                               |                                                                                                                                                   |
| <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)                                                                                                                                    |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>  | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                     |
| Umgebungsbedingungen                             |                                                                                                                                                   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                       |                                                                                                                                                   |
| • während Betrieb                                | -25 ... +70 °C                                                                                                                                    |
| • während Lagerung                               | -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                 |                                                                                                                                                   |
| <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                                                                                                                                           |

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 0,4 mm  |
| Einbauhöhe                               | 11 mm   |
| Einbaubreite                             | 29,5 mm |
| Einbautiefe                              | 49,7 mm |

#### Approbationen/Zertifikate

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

#### 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=3SU1150-0AB30-3BA0-Z Y10>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1150-0AB30-3BA0-Z Y10>

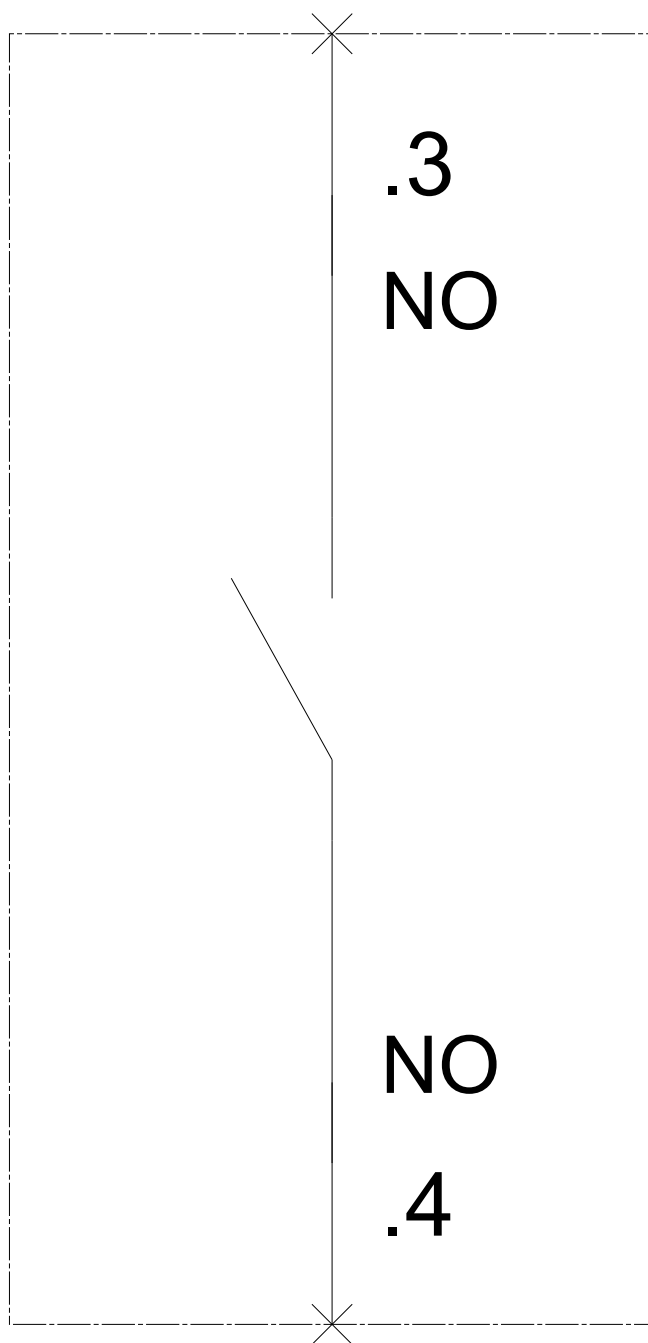
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1150-0AB30-3BA0-Z Y10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB30-3BA0-Z Y10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB30-3BA0-Z Y10&lang=de)

-S



letzte Änderung:

07.04.2017