

Drucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter, 1S+1Ö, Schraubanschluss, Z=20-fach verpackt



Abbildung ähnlich

|                           |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt-Markenname        | SIRIUS ACT                                                                                                                                                                                                              |
| Produkt-Bezeichnung       | Drucktaster                                                                                                                                                                                                             |
| Produkttyp-Bezeichnung    | 3SU1                                                                                                                                                                                                                    |
| Hersteller-Artikelnnummer | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls</li><li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls</li><li>• des mitgelieferten Halters</li><li>• des mitgelieferten Betätigers</li></ul></div> |
| Anzahl der Befehlsstellen | 1                                                                                                                                                                                                                       |

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

|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>    | 1               |
| <b>Anzahl der Schließer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul> | 1               |
| <b>Anzahl der Wechsler</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>  | 1               |

## Anschlüsse/Klemmen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Module und Zubehör</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Schraubanschluss |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig mit Aderendbearbeitung 2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• eindrätig ohne Aderendbearbeitung 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung 2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>• bei AWG-Leitungen 2x (18 ... 14)</li> </ul> |                  |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 ... 1,2 N·m    |
| <b>Anzugsdrehmoment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Schraubanschluss</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,8 ... 0,9 N·m  |

## Umgebungsbedingungen

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb -25 ... +70 °C</li> <li>• während Lagerung -40 ... +80 °C</li> </ul> |                                                                                                                                                   |
| 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Module und Zubehör</li> </ul> | Frontbefestigung<br>Frontplattenbefestigung |
| <b>Höhe</b>                                                                                       | 40 mm                                       |
| <b>Breite</b>                                                                                     | 30 mm                                       |
| <b>Form der Einbauöffnung</b>                                                                     | rund                                        |

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Einbaudurchmesser                        | 22,3 mm |
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 0,4 mm  |
| Einbauhöhe                               | 11 mm   |
| Einbaubreite                             | 29,5 mm |
| Einbautiefe                              | 71,7 mm |

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  CSA  UL  EAC  EG-Konf. |                       | <a href="#">Werksbescheinigung</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=3SU1150-0AB20-1FA0-Z X90>

##### CAX-Online-Generator

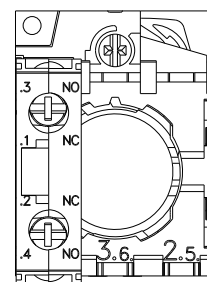
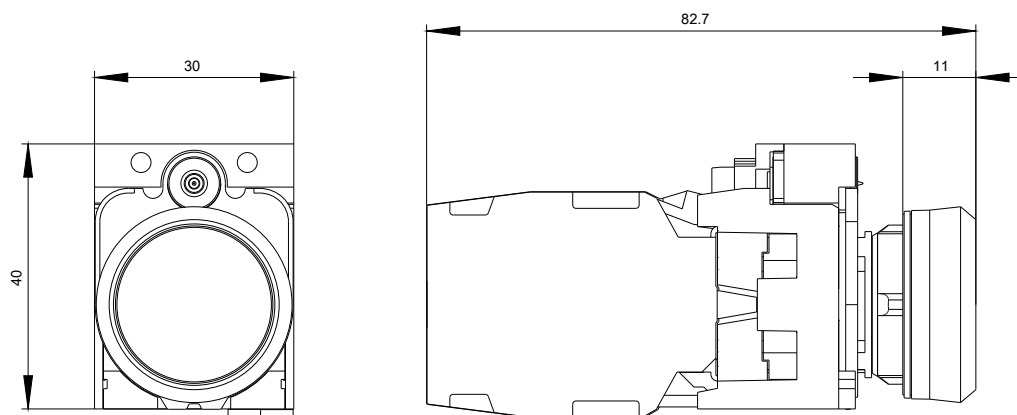
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1150-0AB20-1FA0-Z X90>

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

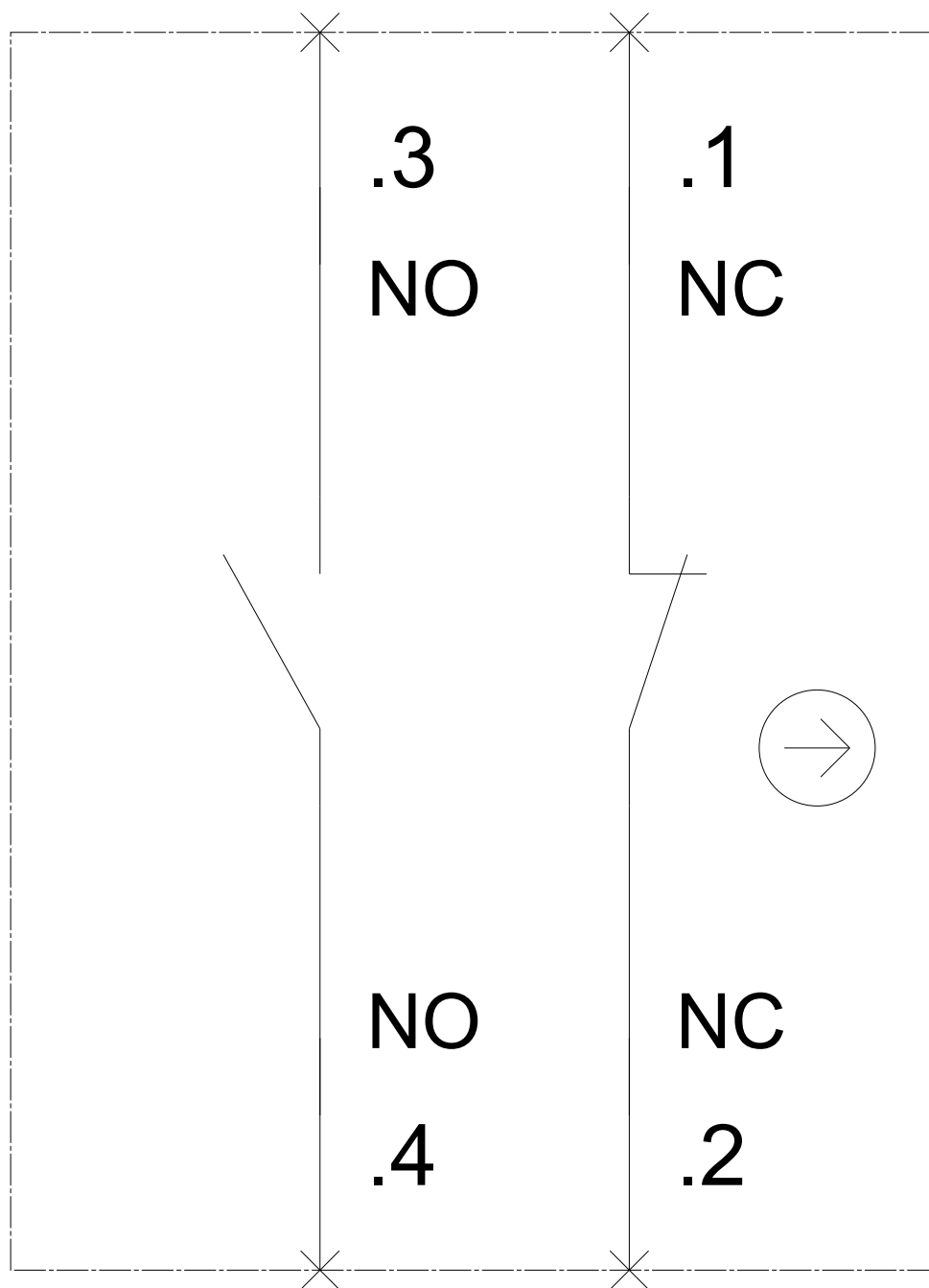
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1150-0AB20-1FA0-Z X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB20-1FA0-Z X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB20-1FA0-Z X90&lang=de)



**-S**



letzte Änderung:

07.04.2017 