

DRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, KLAR,  
DRUCKKNOPF, FLACH, TASTEND, MIT HALTER 1S+1OE,  
SCHRAUBANSCHLUSS,



Abbildung ähnlich

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Produkt-Markenname      | SIRIUS ACT               |
| Produkt-Bezeichnung     | Befehls- und Meldegeräte |
| Ausführung des Produkts | Drucktaster              |

| Betätigungselement:                      |                                    |
|--|------------------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | Drucktaster mit flachem Druckknopf |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend                            |
| Produktweiterung optional Leuchtmittel   | Nein                               |
| Farbe                                    |                                    |
| • des Betätigungselements                | klar                               |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff                         |
| Form des Betätigungselements             | rund                               |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 29,45 mm                           |
| Anzahl der Kontaktmodule                 | 1                                  |
| Art der Entriegelung                     | ohne                               |

| Frontring:                   |            |
|------------------------------|------------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja         |
| Ausführung des Frontrings    | Standard   |
| Material des Frontrings      | Kunststoff |
| Farbe des Frontrings         | schwarz    |

|  |  |
|--|--|
| <b>Halter:</b>   |  |
| <b>Material des Halters</b>  | Kunststoff   |
| <b>Anzeige:</b>  |  |
| <b>Anzahl der LED Module</b>   | 0  |
| <b>Allgemeine technische Daten:</b>  |  |
| <b>Produktfunktion</b>   |  |
| • Zwangsöffnung  | Ja   |
| <b>Produktbestandteil</b>  |  |
| • Leuchtmittel   | Nein   |
| <b>Isolationsspannung</b>  |  |
| • Bemessungswert   | 500 V  |
| <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>Verschmutzungsgrad</b>  | 3  |
| <b>Schockfestigkeit</b>  |  |
| • gemäß IEC 60068-2-27   | Sinushalbwellen 50g / 11 ms  |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373   | Kategorie 1, Klasse B  |
| <b>Schwingfestigkeit</b>   |  |
| • gemäß IEC 60068-2-6  | 10 ... 500 Hz: 5g  |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373   | Kategorie 1, Klasse B  |
| <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   | P  |
| • gemäß DIN EN 81346-2   | P  |
| <b>Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungsart 1 erforderlich</b> | gG / Dz 10 A, flink / Dz 10 A  |
| <b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>   | 10 A   |
| <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>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 |

#### Anschlüsse/ Klemmen:

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> |                  |
| • der Module und Zubehör                       | Schraubanschluss |
| <b>Anzugsdrehmoment</b>                        |                  |
| • bei Schraubanschluss                         | 0,8 ... 0,9 N·m  |

#### Umgebungsbedingungen:

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b>                             |                    |
| • während Betrieb                                      | -25 ... +70 °C     |
| • während Lagerung                                     | -40 ... +80 °C     |
| <b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b> | 3K6, 3C3, 3S2, 3M6 |

#### 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 mm                   |
| <b>Einbauhöhe</b>             | 11 mm                   |
| <b>Einbaubreite</b>           | 29,5 mm                 |
| <b>Einbautiefe</b>            | 71,7 mm                 |

#### Approbationen/Zertifikate

|                                    |                              |                  |
|------------------------------------|------------------------------|------------------|
| <b>allgemeine Produktzulassung</b> | <b>Konformitätserklärung</b> | <b>sonstiges</b> |
|------------------------------------|------------------------------|------------------|



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[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=3SU11000AB701FA0>

**CAX-Online-Generator**

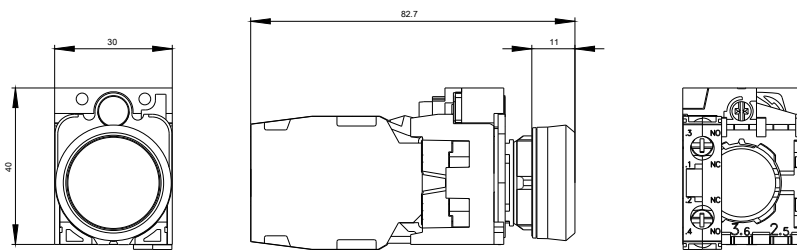
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU11000AB701FA0>

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

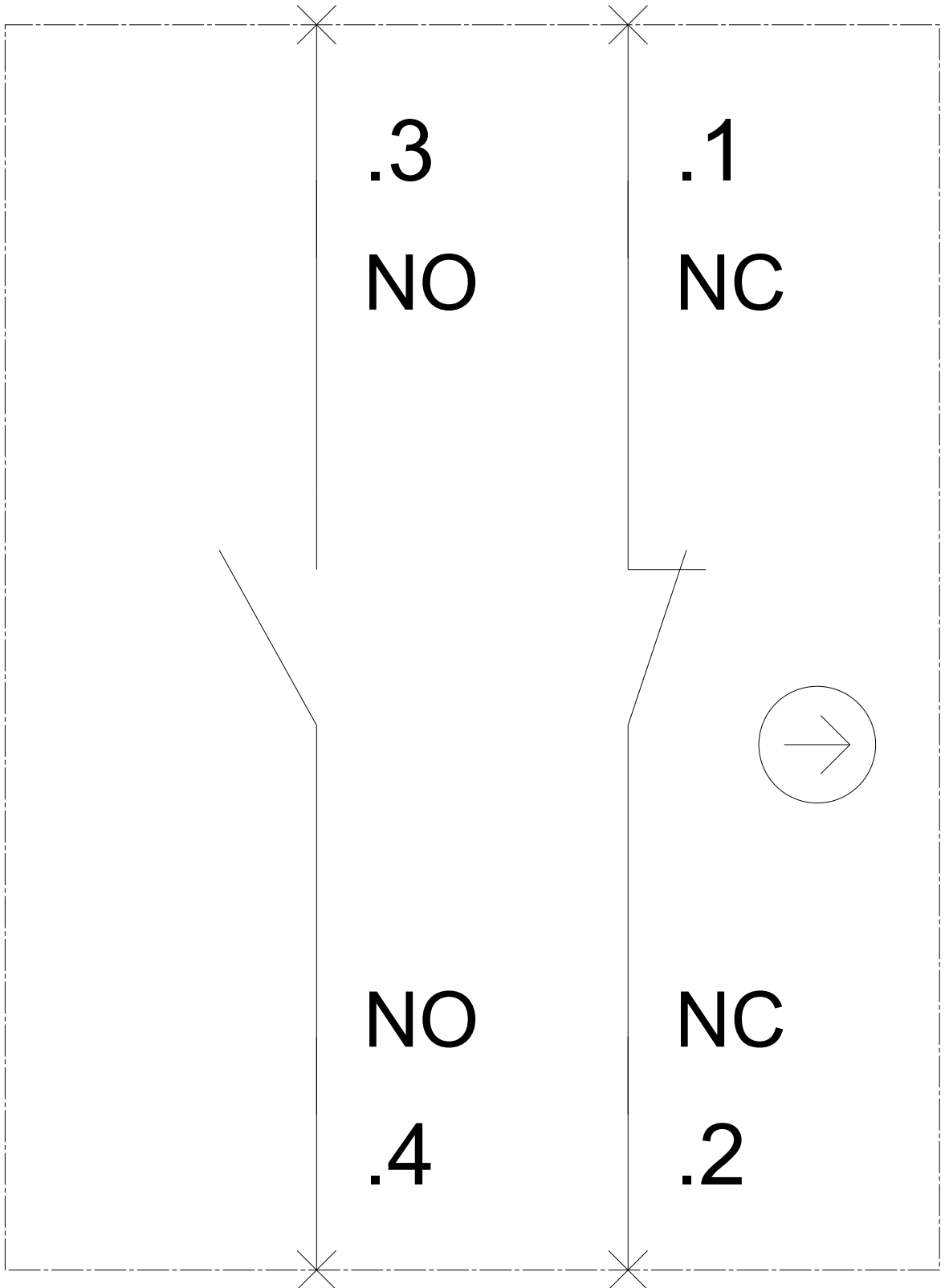
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU11000AB701FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU11000AB701FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU11000AB701FA0&lang=de)



**-S**



letzte Änderung:

29.10.2015