

Drucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, grau, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter 1S+1Ö, Schraubanschluss, mit Laserbeschriftung, Kleinschreibweise



Abbildung ähnlich

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Drucktaster
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	<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 Halters <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Betätigers <a href="#">3SU1000-0AB80-0AA0</a></li> </ul>
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1

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

<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	29,45 mm
<b>Kennzeichnung des Betätigungselements</b>	Beschriftung nach Wahl, Text Kleinschreibweise
<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>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz

#### Halter

<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
-----------------------------	------------

#### 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
• 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	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

### Betriebsspannung

- 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 1

### Anzahl der Schließer

- für Hilfskontakte 1

### Anzahl der Wechsler

- für Hilfskontakte 1

## Anschlüsse/Klemmen

### Ausführung des elektrischen Anschlusses

- der Module und Zubehör Schraubanschluss

### Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- 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)

### Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter

1 ... 1,2 N·m

### Anzugsdrehmoment

- bei Schraubanschluss 0,8 ... 0,9 N·m

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- 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

### 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	71,7 mm

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
			
CSA	UL	EG-Konf.	<a href="#">Werksbescheinigung</a> <a href="#">spezielle Prüfbescheinigung</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=3SU1100-0AB80-1FA0-Z Y12>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-0AB80-1FA0-Z Y12>

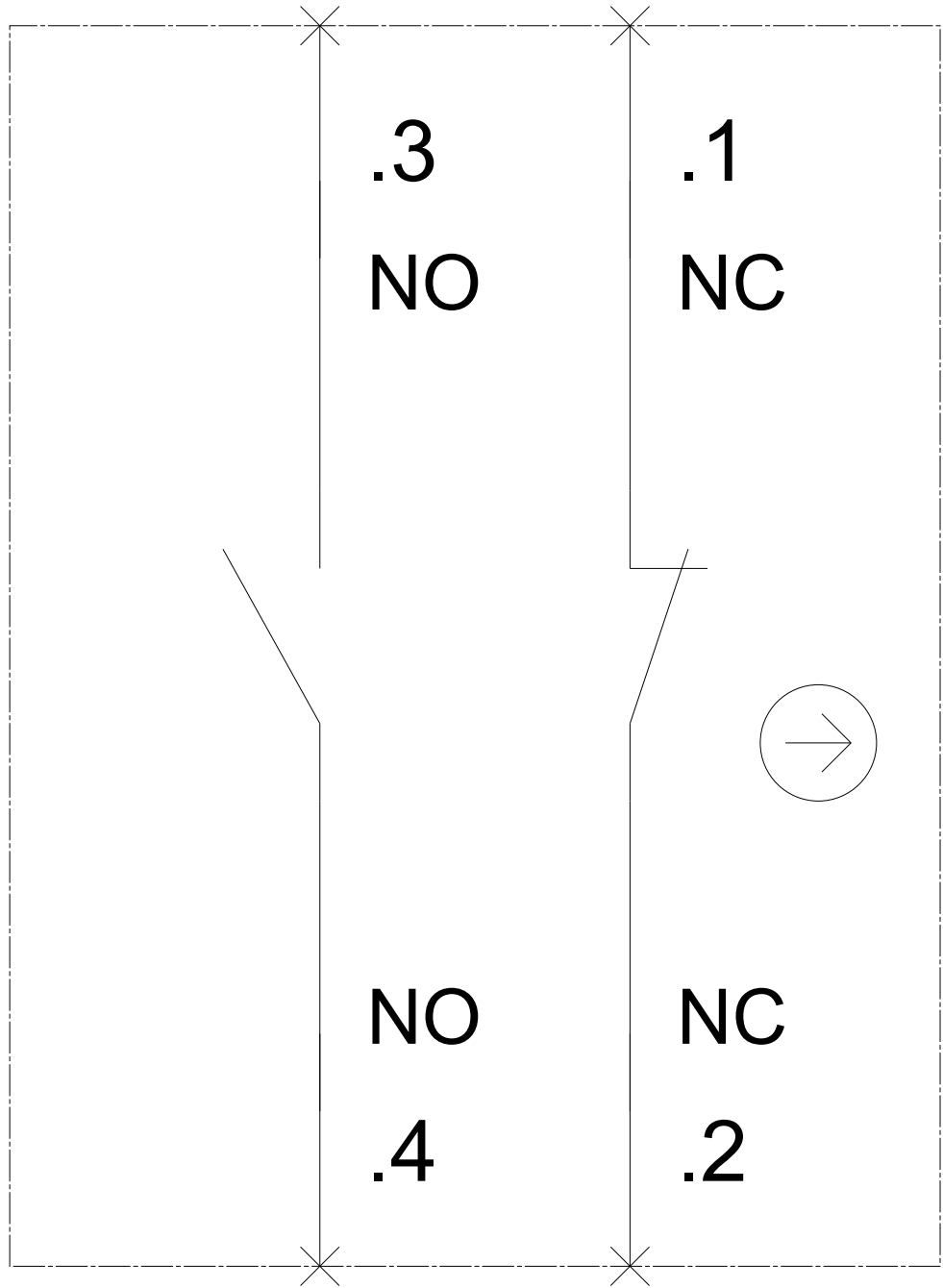
##### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-0AB80-1FA0-Z Y12>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB80-1FA0-Z Y12&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB80-1FA0-Z Y12&lang=de)

**-S**



letzte Änderung:

07.04.2017