

Drucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter 1S+1Ö, Schraubanschluss, mit Laserbeschriftung, Symbol Nummer nach, ISO 7000 oder IEC 60417



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Drucktaster
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	<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>Kennzeichnung des Betätigungselements</b>	Beschriftung nach Wahl, Bildzeichen nach ISO7000 und die IEC60417
<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
<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>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>Umgebungsbedingungen</b>	
<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)
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Frontbefestigung

- der Module und Zubehör

	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	 EAC
	 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=3SU1100-0AB10-1FA0-Z Y13>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-0AB10-1FA0-Z Y13>

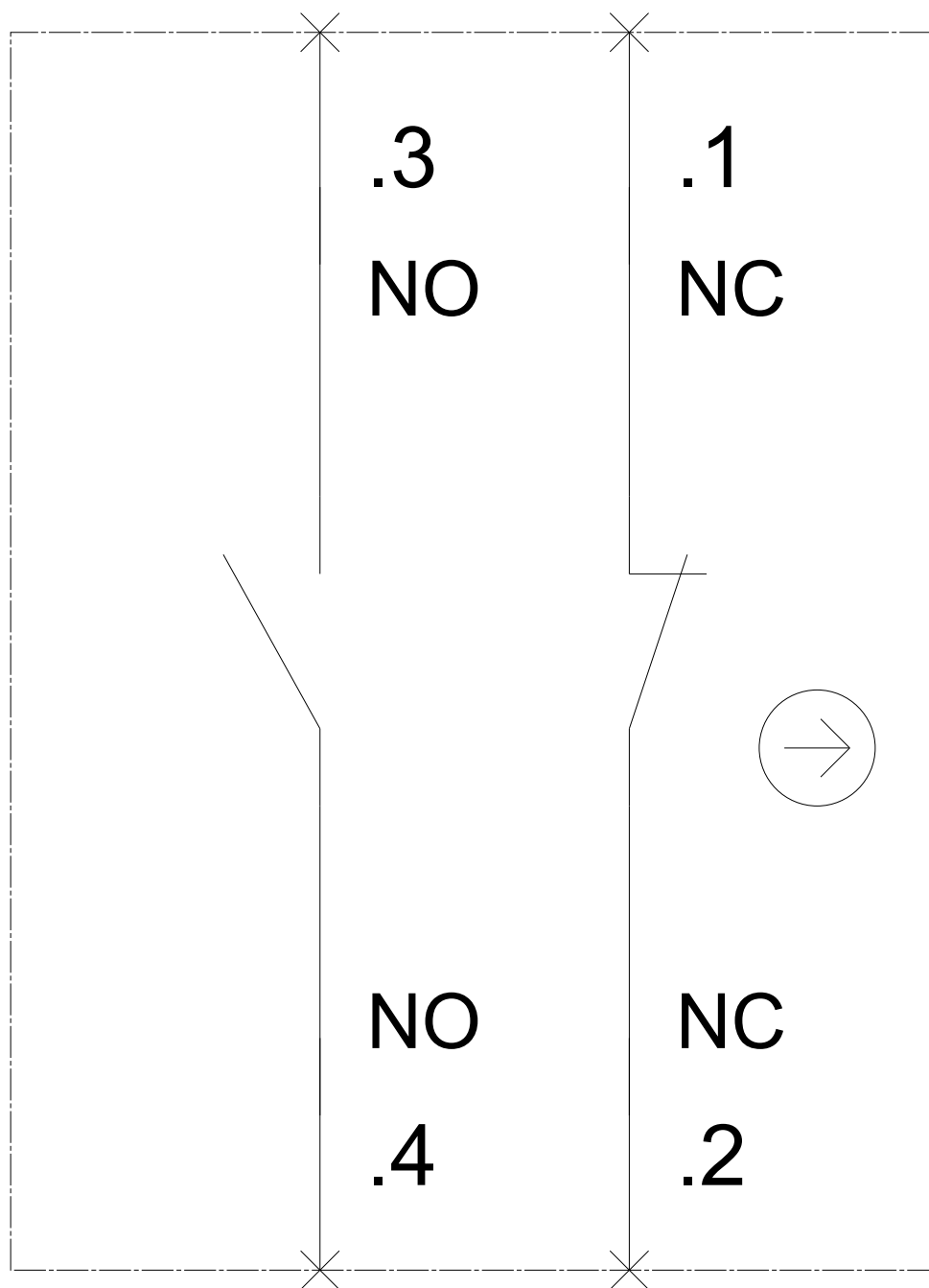
##### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-0AB10-1FA0-Z Y13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB10-1FA0-Z Y13&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB10-1FA0-Z Y13&lang=de)

**-S**



letzte Änderung:

07.04.2017