

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, rot, 40 mm, verrastend, zwangsläufige Verrastung, Drehentriegelung, mit gelbem Unterlegschild, Beschriftung: EMERGENCY STOP, mit Halter, 1Ö, 1Ö, Schraubanschluss

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnnummer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• 2 des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Betätigers</li> <li>• des mitgelieferten Zubehörs</li> </ul>

3SU1400-1AA10-1CA0, 3SU1400-1AA10-1CA0

[3SU1400-1AA10-1CA0](#)

[3SU1400-1AA10-1CA0](#)

[3SU1500-0AA10-0AA0](#)

[3SU1000-1HB20-0AA0](#)

[3SU1900-0BC31-0DA0](#)

### Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen	1
---------------------------	---

### Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	NOT-HALT-Pilzdrucktaster, überlistsicher
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul>
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	40 mm
Anzahl der Kontaktmodule	2
Art der Entriegelung	Dreh-Entriegelung

### Frontring

Produktbestandteil Frontring	Nein
------------------------------	------

### Halter

Material des Halters	Kunststoff
----------------------	------------

### Anzeige

Anzahl der LED Module	0
-----------------------	---

### Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwangsöffnung</li> </ul>
-----------------	---

Ja

• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	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>Schalthäufigkeit maximal</b>	600 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	300 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	300 000
<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>	
• 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	2
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0

## 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>• eindräftig mit Aderendbearbeitung</li><li>• eindräftig ohne Aderendbearbeitung</li><li>• feindräftig mit Aderendbearbeitung</li><li>• feindräftig ohne Aderendbearbeitung</li><li>• bei AWG-Leitungen</li></ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Anzugsdrehmoment</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hilfskontakte bei Schraubanschluss</li></ul>	0,8 ... 0,9 N·m

## Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>B10-Wert</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li></ul>	100 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li><li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li></ul>	20 % 20 %
<b>Ausfallrate [FIT]</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li></ul>	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y

## Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• während Betrieb</li><li>• während Lagerung</li></ul>	-25 ... +70 °C -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> <ul style="list-style-type: none"><li>• der Module und Zubehör</li></ul>	Frontbefestigung Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22,3 mm
<b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>	0,4 mm
<b>Einbauhöhe</b>	46,4 mm
<b>Einbaubreite</b>	75 mm
<b>Einbautiefe</b>	70,6 mm

## Zubehör

Anzahl der Unterlegschilder	1
Kennzeichnung des Unterlegschildes	EMERGENCY STOP
Farbe des Unterlegschildes	gelb

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung			Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
				<a href="#">Werksbescheinigungen</a>	
CCC	CSA	UL	EG-Konf.		ABS
Schiffbau			sonstiges		
			<a href="#">Bestätigungen</a>		
LRS	RINA	RMRS			

## 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=3SU1100-1HB20-1PG0>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-1HB20-1PG0>

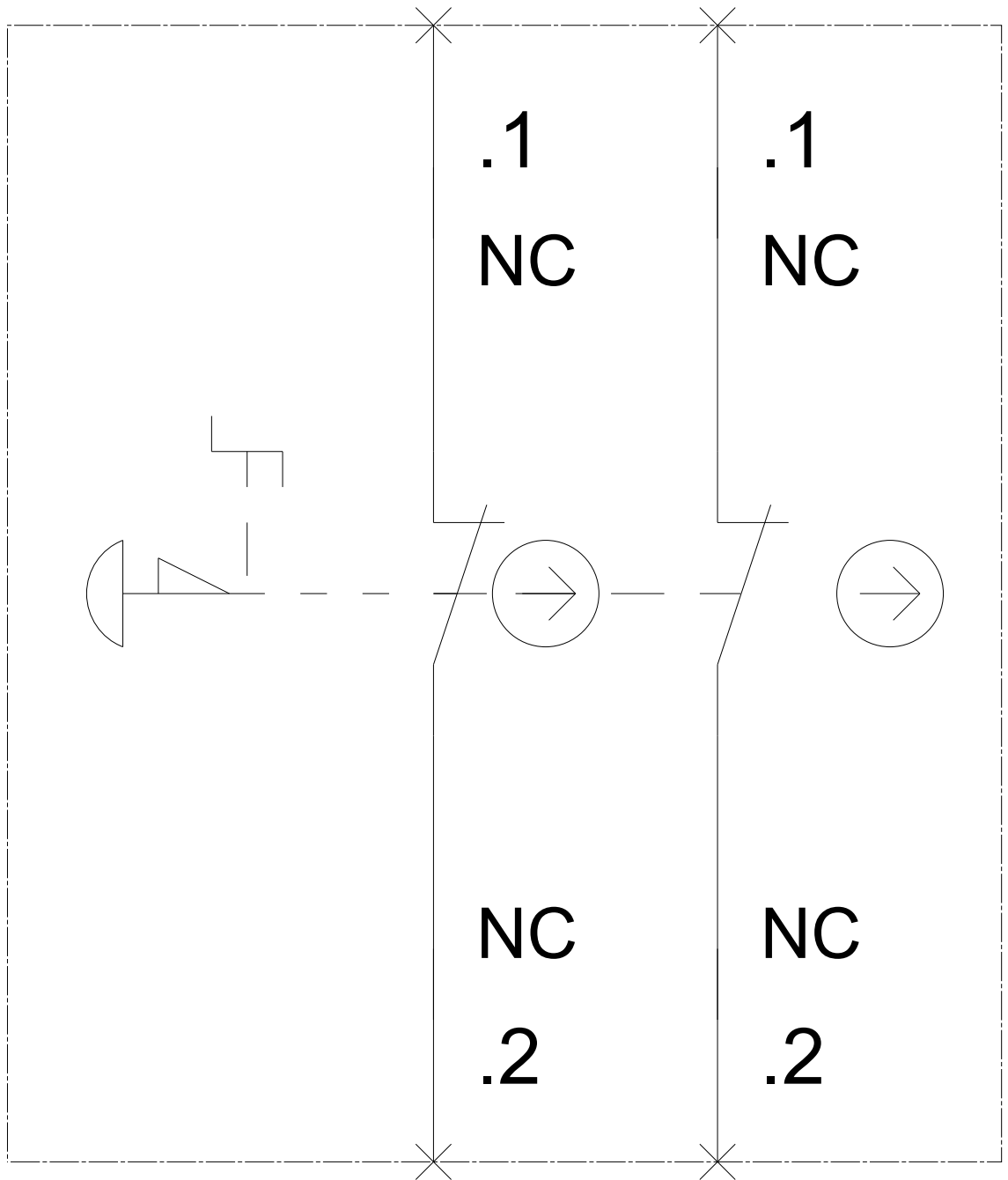
### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-1HB20-1PG0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1PG0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1PG0&lang=de)

**-S**



letzte Änderung:

13.04.2017