

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, rot, 40 mm, zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Zugentriegelung, mit gelbem Unterlegschild, Beschriftung: NOT-HALT, mit Halter, 1Ö, Schraubanschluss



<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
<b>Ausführung des Produkts</b>	Komplettgerät
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Produktlinie</b>	Kunststoff, schwarz, 22 mm
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Halters <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Betätigers <a href="#">3SU1000-1HA20-0AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Zubehörs <a href="#">3SU1900-0BC31-0AT0</a></li> </ul>
<b>Gehäuse</b>	
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	zwangsläufige Verrastung
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	verrastend
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements rot</li> </ul>

<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	40 mm
<b>Anzahl der Kontaktmodule</b>	1
<b>Art der Entriegelung</b>	Zug-Entriegelung

#### Frontring

<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Nein
-------------------------------------	------

#### Halter

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

#### Anzeige

<b>Anzahl der LED Module</b>	0
------------------------------	---

#### Allgemeine technische Daten

<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	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>Spannungsart</b>	
• der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
<b>Schutzart NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<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>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>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>	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>Betriebsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>— bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>• bei DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— Bemessungswert</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 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 für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	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>• eindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• eindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig 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>	
• 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

<b>Befestigungsart</b>	Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22,3 mm
<b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>	0,4 mm
<b>Einbauhöhe</b>	46,4 mm
<b>Einbaubreite</b>	75 mm
<b>Einbautiefe</b>	48,6 mm

## Zubehör

<b>Anzahl der Unterlegschilder</b>	1
<b>Kennzeichnung des Unterlegschilds</b>	NOT-HALT
<b>Farbe des Unterlegschilds</b>	gelb

## Approbationen/ Zertifikate

**allgemeine Produktzulassung****Konformitätserklärung**

CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)**Prüfbescheinigungen****Marine / Schiffbau**[spezielle Prüfbescheinigungen](#)[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

ABS



LRS



PRS

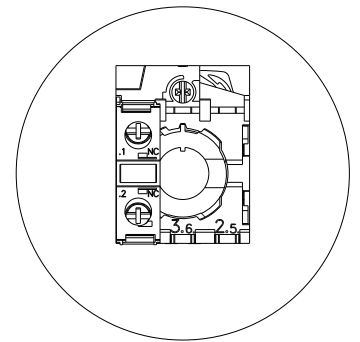
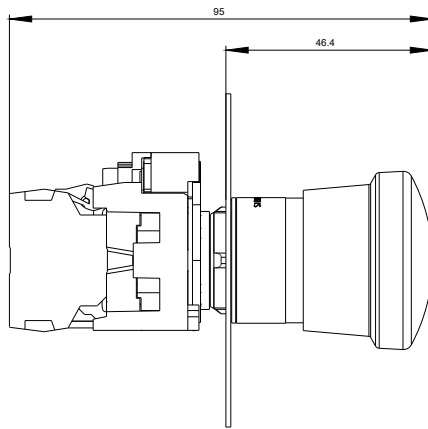
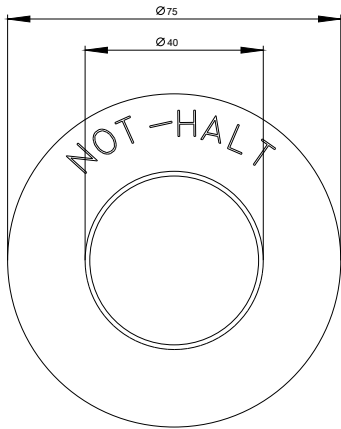


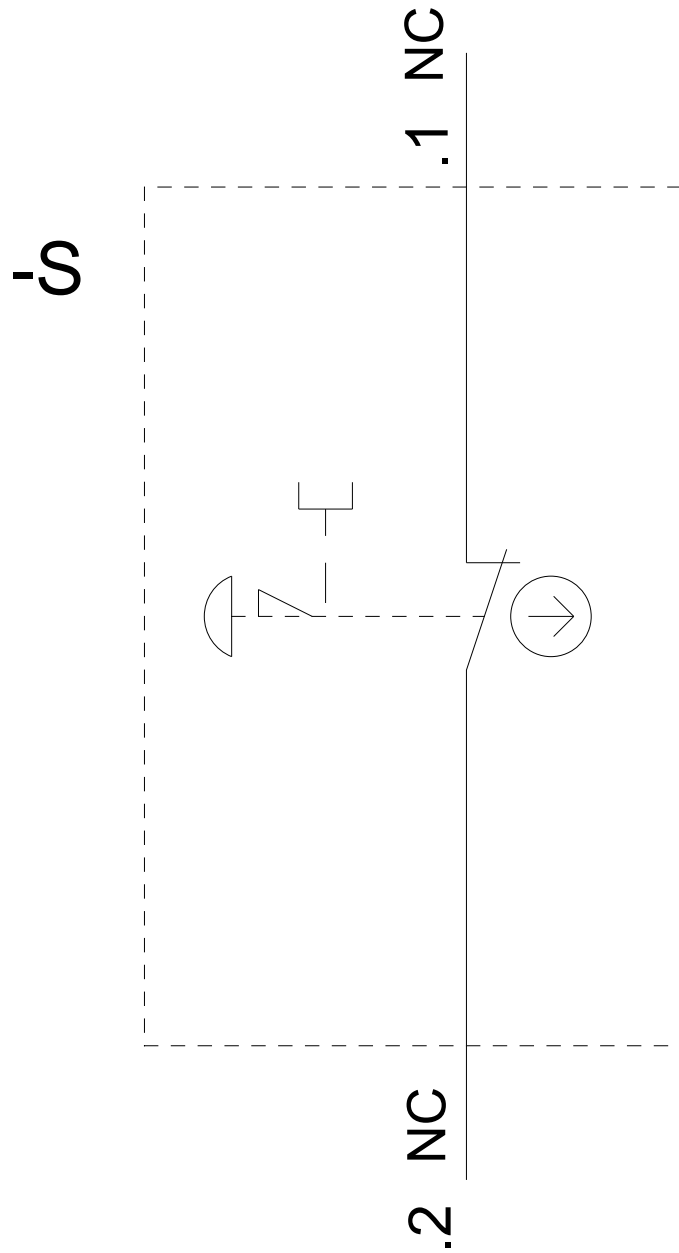
RINA

**Marine / Schiffbau****Sonstige**

RMRS

[Bestätigungen](#)**Weitere Informationen****Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**<https://www.siemens.de/ic10>**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0>**CAX-Online-Generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-1HA20-1CH0>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0&lang=de)





letzte Änderung:

19.08.2020