

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 40 mm, verrastend, Zugentriegelung, mit gelbem Unterlegschild, Beschriftung: NOT-HALT, mit Halter, 1Ö, Federzuganschluss



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-3CA0</a></li> <li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-3CA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Halters <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Betätigers <a href="#">3SU1050-1HA20-0AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Zubehörs <a href="#">3SU1900-0BC31-0AT0</a></li> </ul>

### 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 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>	Metall
-----------------------------	--------

#### 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>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
<b>Schalzhäufigkeit 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
<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>	1
• für Hilfskontakte	
<b>Anzahl der Schließer</b>	0
• für Hilfskontakte	
<b>Anzahl der Wechsler</b>	0
• für Hilfskontakte	
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• der Module und Zubehör	Federzuganschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
<b>B10-Wert</b>	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
<b>Ausfallrate [FIT]</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
<b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>	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>	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>	22,3 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 Unterlegschildes</b>	NOT-HALT
<b>Farbe des Unterlegschildes</b>	gelb

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 EAC	 EG-Konf.
 CSA		<a href="#">Werksbescheinigung</a>
 UL		

Prüfbescheinigungen	Schiffbau
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	 ABS
	 LRS
	 PRS
	 RINA
	 RMRS

## sonstiges

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

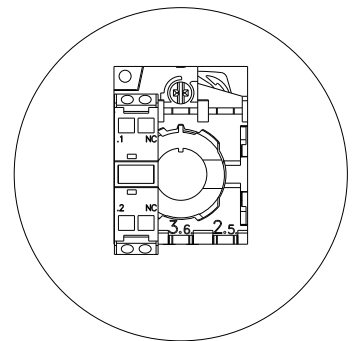
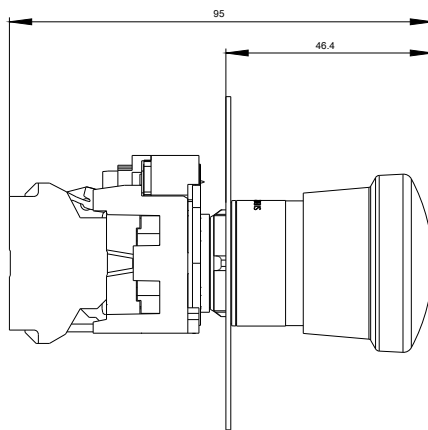
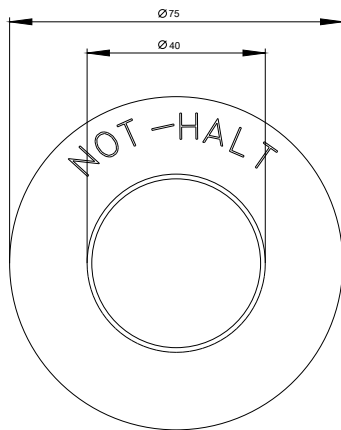
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

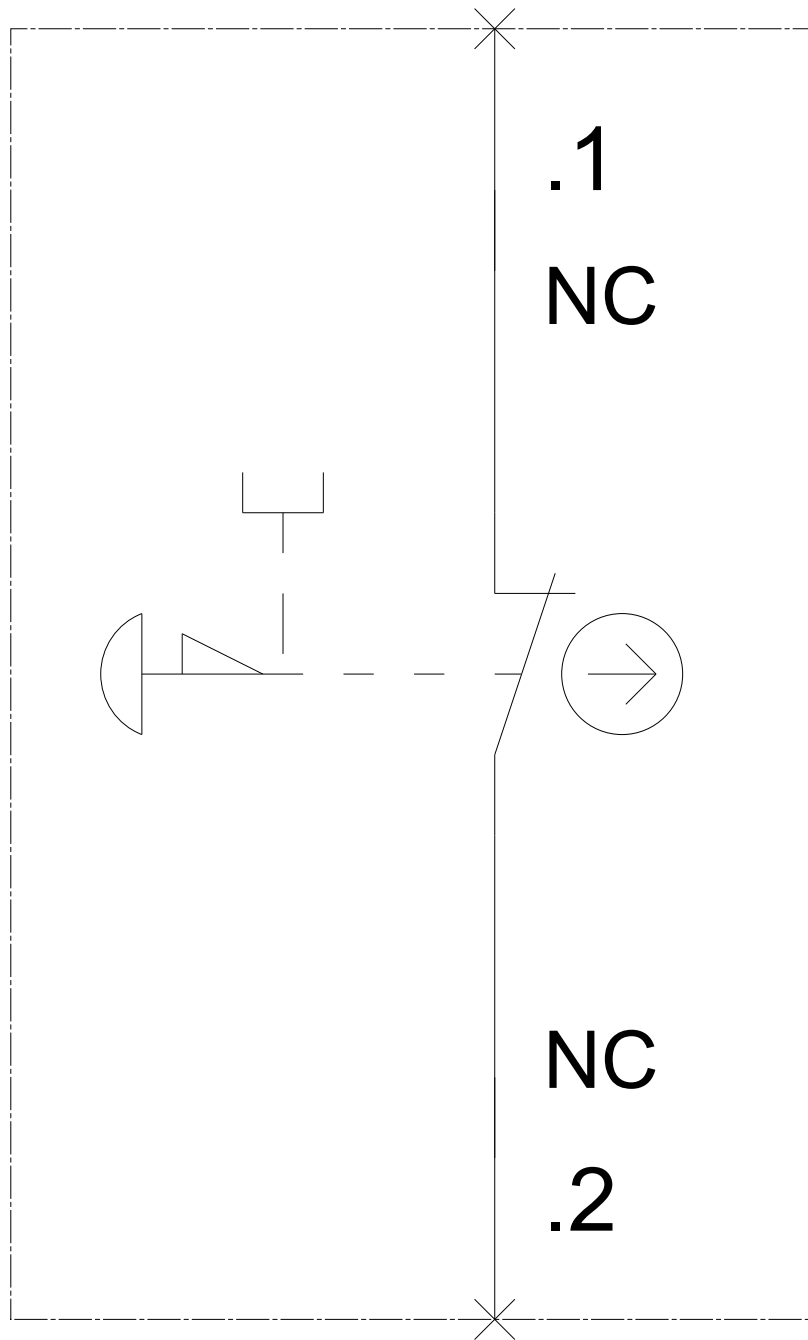
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1150-1HA20-3CH0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1150-1HA20-3CH0>



**-S**



letzte Änderung:

13.04.2017