

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



Agustinek - 000 - 000.00

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Kontaktmoduls	3SU1400-1AA10-3CA0
• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls	3SU1400-1AA10-3CA0
• des mitgelieferten Halters	3SU1500-0AA10-0AA0
• des mitgelieferten Betäigers	3SU1000-1HB20-0AA0
• des mitgelieferten Zubehörs	3SU1900-0BC31-0AT0
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungsselement	
Ausführung des Betätigungselements	NOT-HALT-Pilzdrucktaster, überlistsicher
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff

Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	40 mm
Anzahl der Kontaktmodule	1
Art der Entriegelung	Dreh-Entriegelung
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Nein
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Anzeige	
Anzahl der LED Module	0
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsoffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schalthäufigkeit maximal	600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte)	
• typisch	300 000
elektrische Lebensdauer (Schaltkontakte)	
• typisch	300 000
thermischer Strom	10 A
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A
Hauptstromkreis	

Betriebsspannung	5 ... 500 V
Leistungselektronik	
Kontakzuverlässigkeit	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	0
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Module und Zubehör	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
B10-Wert	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
Ausfallrate [FIT]	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y
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	Frontbefestigung Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	
Höhe	40 mm
Breite	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	46,4 mm
Einbaubreite	75 mm
Einbautiefe	48,6 mm

Zubehör

Anzahl der Unterlegschilder	1
Kennzeichnung des Unterlegschildes	NOT-HALT
Farbe des Unterlegschildes	gelb

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Werksbescheinigungen](#)

Prüfbescheinigungen



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

sonstiges

Bestätigungen

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

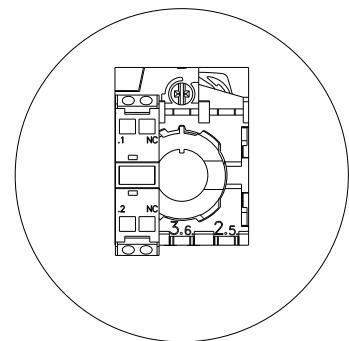
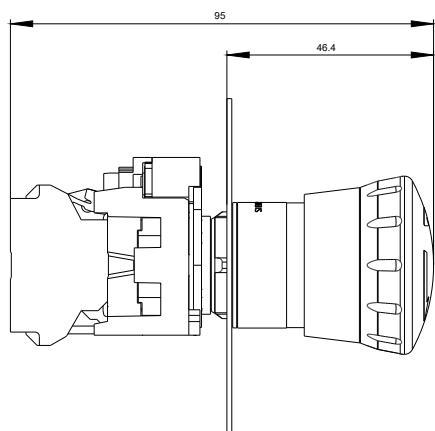
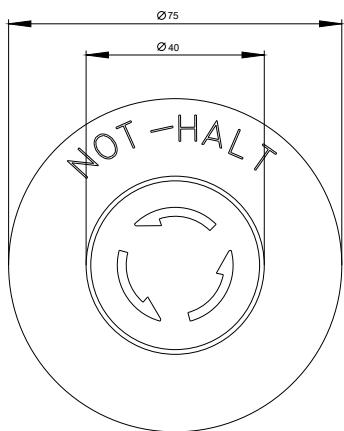
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1100-1HB20-3CH0>

CAx-Online-Generator

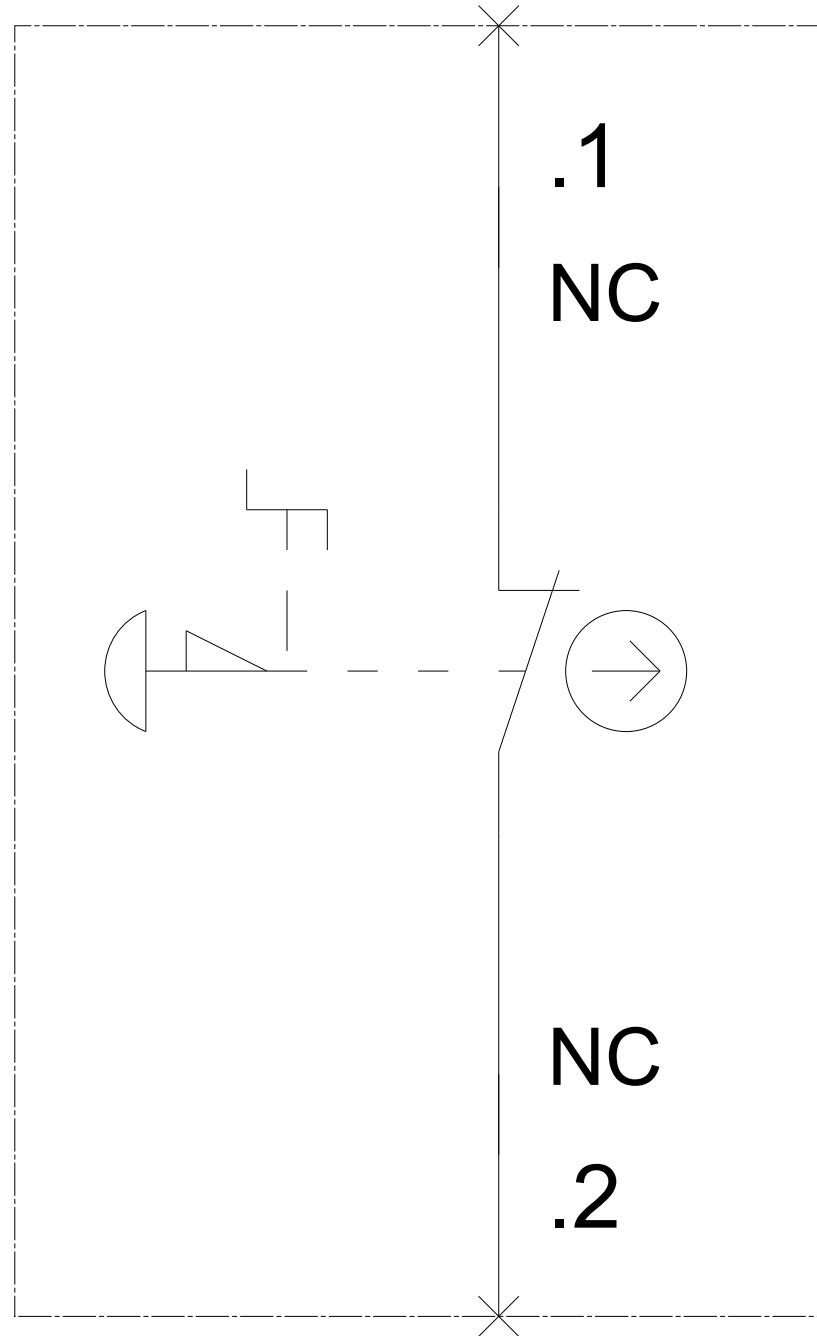
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-1HB20-3CH0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-1HB20-3CH0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-3CH0&lang=de



-S



letzte Änderung:

01.05.2017