

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



| | |
|--|--|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | NOT-HALT-Pilzdrucktaster |
| Ausführung des Produkts | Komplettgerät |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Hersteller-Artikelnummer | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Betätigers • des mitgelieferten Zubehörs | 3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-1HA20-0AA0 3SU1900-0BC31-0AT0 |

| | |
|----------------------------------|---|
| Gehäuse | |
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |

| | |
|---|--------------------------|
| Betätigungselement | |
| Ausführung des Betätigungselements | zwangsläufige Verrastung |
| Funktionsweise des Betätigungselements | verrastend |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein |
| Farbe | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements | rot |
| Material des Betätigungselements | Kunststoff |

| | |
|--|------------------|
| Form des Betätigungselements | rund |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 40 mm |
| Anzahl der Kontaktmodule | 1 |
| Art der Entriegelung | Zug-Entriegelung |

Frontring

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

Halter

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

Anzeige

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

Allgemeine technische Daten

| | |
|--|--|
| Produktfunktion | |
| • Zwangsöffnung | Ja |
| • NOT-AUS-Funktion | Ja |
| • NOT-HALT-Funktion | Ja |
| Produktbestandteil | |
| • Leuchtmittel | Nein |
| Isolationsspannung | |
| • Bemessungswert | 500 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Spannungsart | |
| • der Betriebsspannung | AC/DC |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |
| Schutzart IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| • der Anschlussklemme | IP20 |
| Schutzart NEMA | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| Schockfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwelle 50g / 11 ms |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| Schalzhäufigkeit maximal | 600 1/h |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 300 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 300 000 |
| thermischer Strom | 10 A |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | S |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2 | 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 |

| | |
|--|---|
| Betriebsspannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AC <ul style="list-style-type: none"> — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • bei DC <ul style="list-style-type: none"> — Bemessungswert | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V |

| | |
|-------------------------------|--|
| Leistungselektronik | |
| Kontaktzuverlässigkeit | 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte | 0 |

| | |
|---|---|
| Anschlüsse/Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| <ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör | Schraubanschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 1 ... 1,2 N·m |
| Anzugsdrehmoment | |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte bei Schraubanschluss | 0,8 ... 0,9 N·m |

| | |
|--|--------------|
| Sicherheitsrelevante Kenngrößen | |
| B10-Wert | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 100 000 |
| Anteil gefährdender Ausfälle | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 20 % 20 % |
| Ausfallrate [FIT] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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
- während Lagerung

-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

| | |
|---|-------------------------|
| Befestigungsart | 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 | 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



[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



Marine / Schiffbau

Sonstige



[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=3SU1100-1HA20-1CH0>

CAX-Online-Generator

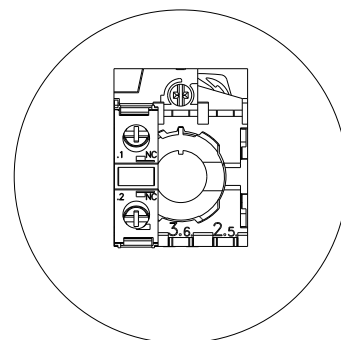
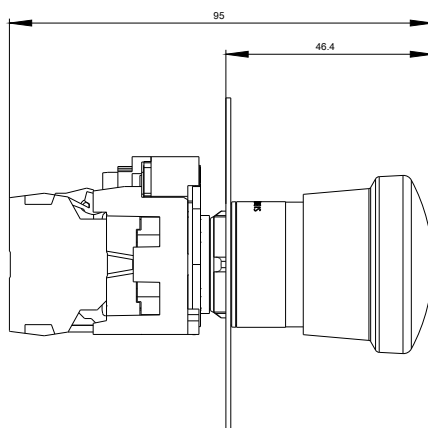
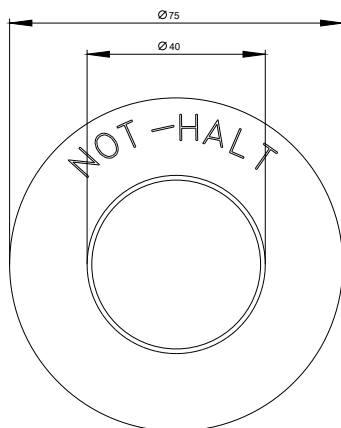
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0>

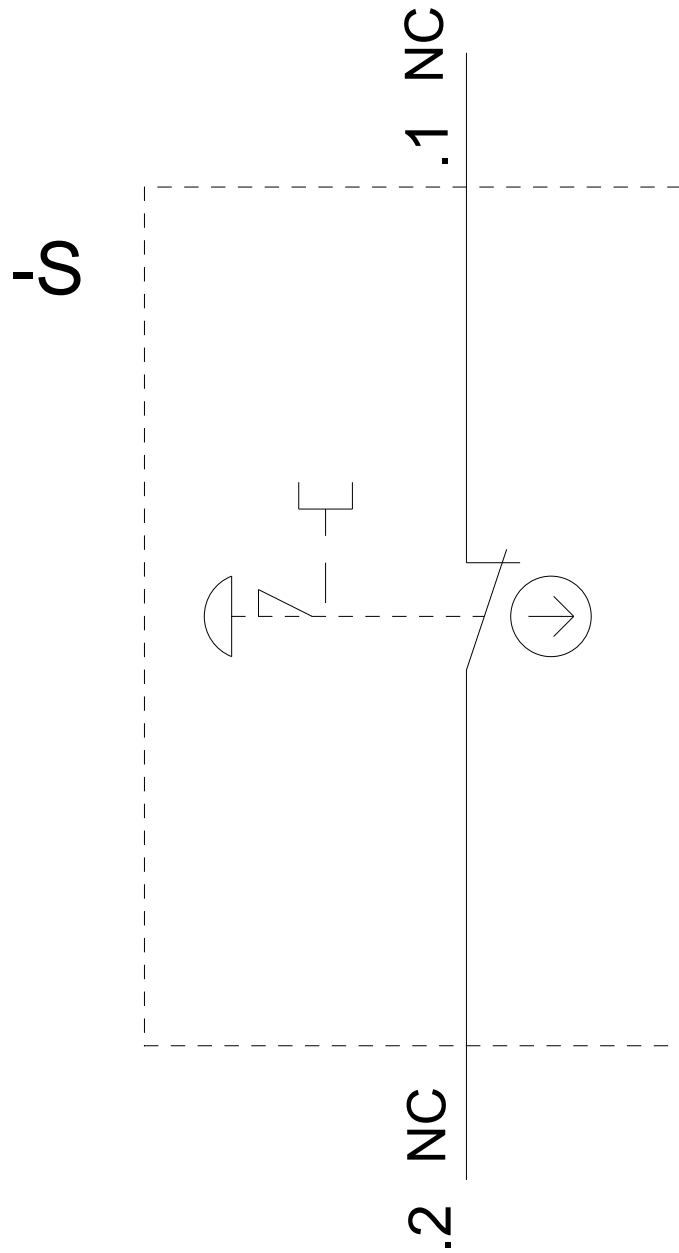
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<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





letzte Änderung:

03.06.2019