

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



| | |
|--|--|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | NOT-HALT-Pilzdrucktaster |
| Ausführung des Produkts | Komplettgerät |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Produktlinie | Metall, hochglanz, 22 mm |
| Hersteller-Artikelnummer | |
| <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1 • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Betätigers • des mitgelieferten Zubehörs | 3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1050-1HA20-0AA0 3SU1900-0BC31-0AT0 |

Gehäuse

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

Betätigungselement

| | |
|--|--------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements | zwangsläufige Verrastung |
| Funktionsweise des Betätigungselements | verrastend |
| Produkterweiterung optional | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | Zug-Entriegelung |

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

| | |
|-----------------------------|--------|
| Halter | |
| Material des Halters | Metall |

| | |
|------------------------------|---|
| 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 | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| Schockfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwelle 50g / 11 ms |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| 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 |
| 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 |

| | |
|---|---|
| Anschlüsse/ Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| <ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör | Federzuganschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16) |
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 1 ... 1,2 N·m |

| | |
|--|--------------|
| Sicherheitsrelevante Kenngrößen | |
| B10-Wert | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 100 000 |
| Anteil gefahrbringender 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 | |
| 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 | Frontplattenbefestigung |
| • 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 Unterlegschilds | NOT-HALT |
| Farbe des Unterlegschilds | gelb |

Approbationen/ Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | | | | Konformitätserklärung | |
|--|--|---|--|---|--------------------------|
|  CSA |  CCC |  UL |  EAC |  EG-Konf. | Sonstige |

| Prüfbescheinigungen | | Marine / Schiffbau | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis | spezielle Prüfbescheinigungen |  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)

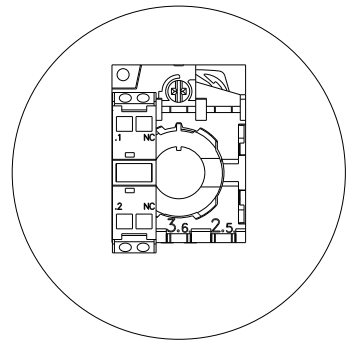
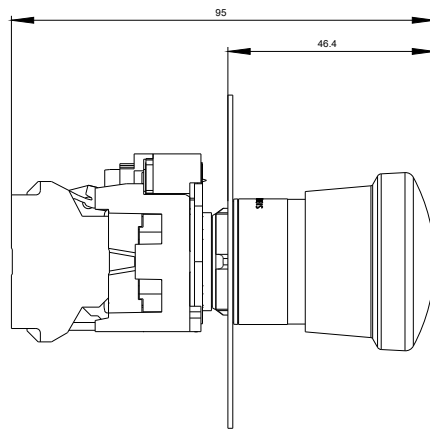
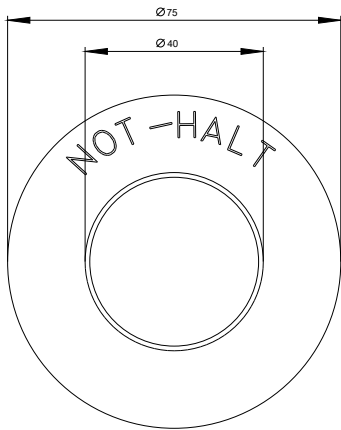
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1150-1HA20-3CH0>

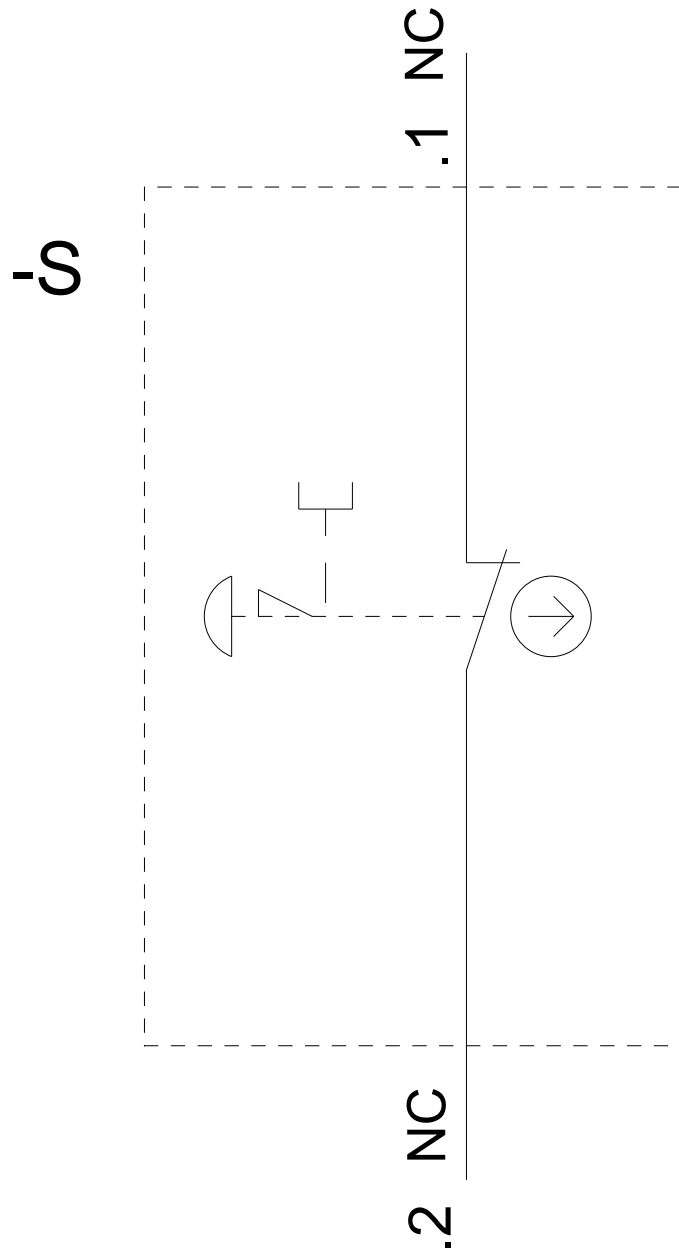
CAX-Online-Generator

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

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1150-1HA20-3CH0>





letzte Änderung:

20.11.2020