

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 40 mm, verrastend, Zugentriegelung, mit gelbem Unterlegschild, Beschriftung: EMERGENCY STOP, mit Halter, 1S+1Ö, Schraubanschluss, Z=20-fach verpackt



Abbildung ähnlich

| | |
|---------------------------------|---|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | NOT-HALT-Pilzdrucktaster |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Hersteller-Artikelnummer | <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls 3SU1400-1AA10-1FA0 • 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls 3SU1400-1AA10-1FA0 • des mitgelieferten Halters 3SU1550-0AA10-0AA0 • des mitgelieferten Betätigers 3SU1050-1HA20-0AA0 • des mitgelieferten Zubehörs 3SU1900-0BC31-0DA0 |

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

| | |
|---|--|
| Betätigungselement | |
| Ausführung des Betätigungselements | NOT-HALT-Pilzdrucktaster, überlistsicher |
| Funktionsweise des Betätigungselements | verrastend |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein |
| Farbe | rot |
| <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 | 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 |
| 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 |
| Schalzhäufigkeit maximal | 600 1/h |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 300 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert | 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Schließer | |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Wechsler | |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte | 1 |
| 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 | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • feindrätig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AWG-Leitungen | 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 gefahrbringender Ausfälle | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 20 % |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb | -25 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| • 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 | 70,6 mm |

Zubehör

| | |
|---|----------------|
| Anzahl der Unterlegschilder | 1 |
| Kennzeichnung des Unterlegschildes | EMERGENCY STOP |
| Farbe des Unterlegschildes | gelb |

Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|--|---|---|
|  CSA |  UL |  |
| |  EG-Konf. | Werksbescheinigung spezielle Prüfbescheinigung |

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=3SU1150-1HA20-1FG0-Z X90>

CAX-Online-Generator

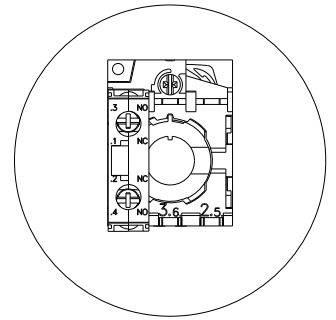
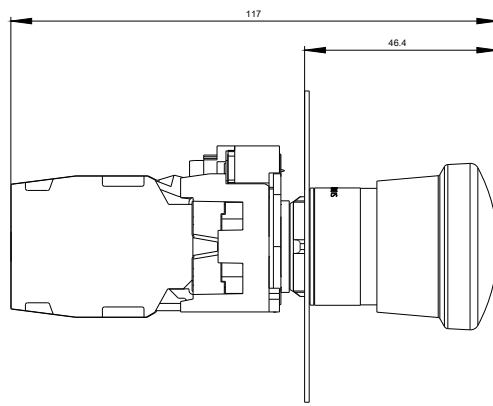
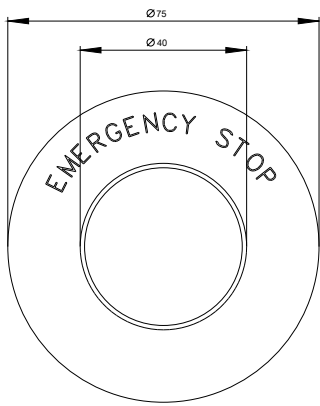
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1150-1HA20-1FG0-Z X90>

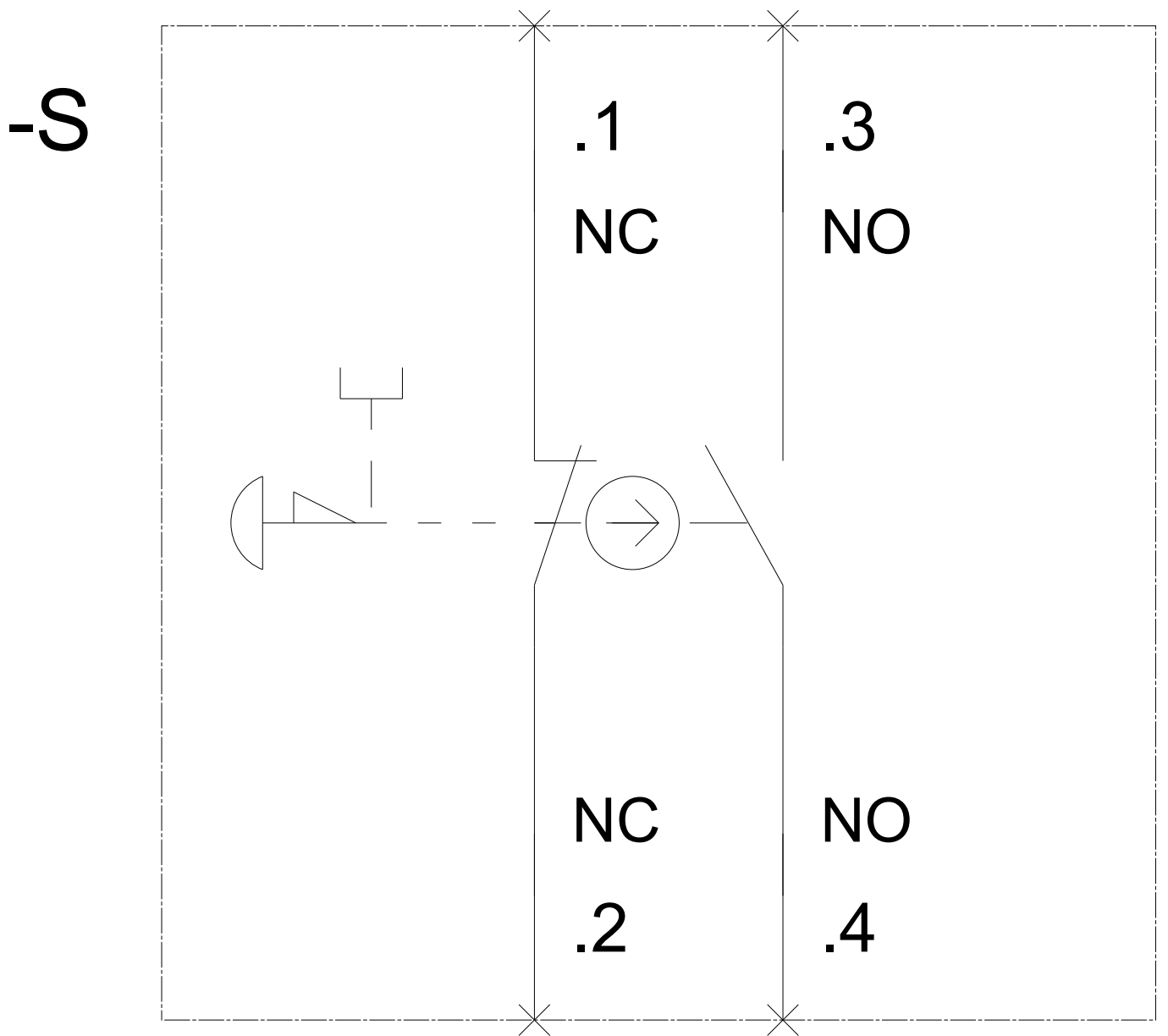
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1150-1HA20-1FG0-Z X90>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-1FG0-Z X90&lang=de





letzte Änderung:

07.04.2017