



NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, rot, 40 mm, zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Drehentriegelung, mit gelbem Unterlegschild, Beschriftung: Arrêt d'urgence, mit Halter, 1S+1Ö, Schraubanschluss

|  |  |
|--|--|
| <b>Produkt-Markennamen</b>   | SIRIUS ACT   |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>   | NOT-HALT-Pilzdrucktaster   |
| <b>Ausführung des Produkts</b>   | Komplettgerät  |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>  | 3SU1   |
| <b>Produktlinie</b>  | Kunststoff, schwarz, 22 mm   |
| <b>Hersteller-Artikelnummer</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Betätigers</li> <li>• des mitgelieferten Zubehörs</li> </ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1000-1HB20-0AA0</a><br><a href="#">3SU1900-0BC31-0GQ0</a> |
| <b>Gehäuse</b>   |  |
| <b>Anzahl der Befehlsstellen</b>   | 1  |
| <b>Betätigungselement</b>  |  |
| <b>Ausführung des Betätigungselements</b>  | zwangsläufige Verrastung   |
| <b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>  | verrastend   |
| Produktweiterung optional Leuchtmittel   | Nein   |
| Farbe des Betätigungselements  | rot  |
| <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>  | Dreh-Entriegelung  |
| <b>Frontring</b>   |  |
| <b>Produktbestandteil Frontring</b>  | Nein   |
| <b>Halter</b>  |  |
| <b>Material des Halters</b>  | Kunststoff   |
| <b>Anzeige</b>   |  |
| <b>Anzahl der LED Module</b>   | 0  |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>   |  |
| <b>Produktfunktion</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwangsöffnung</li> <li>• NOT-AUS-Funktion</li> <li>• NOT-HALT-Funktion</li> </ul>   | Ja<br>Ja<br>Ja   |
| Produktbestandteil Leuchtmittel  | Nein   |
| <b>Isolationsspannung Bemessungswert</b>   | 500 V  |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>  | 3  |
| Spannungsart der Betriebsspannung  | AC/DC  |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>  | 6 kV   |
| <b>Schutzart IP</b>  | IP66, IP67, IP69(IP69K)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Anschlussklemme</li> </ul>  | IP20, Klemmschraube angezogen  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Schutzart NEMA</b>   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  |
| <b>Schockfestigkeit</b>   |   |
| • gemäß IEC 60068-2-27  | Sinushalbwelle 15g / 11 ms  |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373                        | Kategorie 1, Klasse B   |
| <b>Schalzhäufigkeit maximal</b>                                 | 600 1/h   |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>           | 300 000   |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch                  | 300 000   |
| <b>thermischer Strom</b>  | 10 A  |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>               | 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  |
| <b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>                                  | 10/01/2014  |
| <b>Betriebsspannung</b>   |   |
| • bei AC  |   |
| — bei 50 Hz Bemessungswert                                      | 5 ... 500 V   |
| — bei 60 Hz Bemessungswert                                      | 5 ... 500 V   |
| • bei DC 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 für Hilfskontakte</b>                      | 1   |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>                   | 1   |
| <b>Anschlüsse/ Klemmen</b>                                      |   |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>                  |   |
| • der Module und Zubehör  | Schraubanschluss  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>                |   |
| • eindrätig mit Aderendbearbeitung                              | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )  |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung                             | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )   |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung                             | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )   |
| • feindrätig ohne Aderendbearbeitung                            | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )   |
| • bei AWG-Leitungen   | 2x (18 ... 14)  |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>                 | 1 ... 1,2 N·m   |
| Anzugsdrehmoment für Hilfskontakte bei Schraubanschluss         | 0,8 ... 0,9 N·m   |
| <b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>                          |   |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920              | 100 000   |
| <b>Anteil gefährbringender Ausfälle</b>                         |   |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920                 | 20 %  |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                     | 20 %  |
| Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 100 FIT   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                     |   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                      |   |
| • 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) |
| <b>Umwelt Fußabdruck</b>  |   |
| Umweltproduktdeklaration (EPD)                                  | Ja  |
| Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] gesamt                  | 0,787 kg  |
| Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] während Herstellung     | 0,566 kg  |
| Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] während Betrieb         | 0,235 kg  |
| Treibhauspotential [CO <sub>2</sub> eq] nach End of Life        | -0,015 kg   |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>                         |   |
| <b>Befestigungsart</b>  | Frontplattenbefestigung   |
| • der Module und Zubehör  | Frontplattenbefestigung   |
| <b>Höhe</b>   | 40 mm   |
| <b>Breite</b>   | 30 mm   |
| <b>Form der Einbauöffnung</b>                                   | 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 | ARRET D'URGENCE |
| Farbe des Unterlegschildes         | gelb            |

#### Approbationen Zertifikate

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|-----------------------|



[Bestätigungen](#)



|                       |                     |                    |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Marine / Schiffbau |
|-----------------------|---------------------|--------------------|



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



|                    |          |        |
|--------------------|----------|--------|
| Marine / Schiffbau | Sonstige | Umwelt |
|--------------------|----------|--------|



[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

#### Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=3SU1100-1HB20-1FJ0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-1HB20-1FJ0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-1HB20-1FJ0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1FJ0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1FJ0&lang=de)



