SIEMENS

## Datenblatt 3SU1801-0NN00-2AA2

Abbildung ähnlich

Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil gelb, 1 Befehlsstelle Kunststoff, Befehlsstelle mittig, A=NOT-HALT-Pilzdrucktaster rot, mit Schloss RONIS SB30, 40 mm, Schlossentriegelung, 1S, 1Ö, Schraubanschluss, Bodenbefestigung, oben und unten je 1xM20

| | |
|---|---|
| **Produkt-Markenname** | SIRIUS ACT |
| **Produkt-Bezeichnung** | Gehäuse |
| **Produkttyp-Bezeichnung** | 3SU1 |
| **Hersteller-Artikelnummer** | |
| • des mitgelieferten Kontaktmoduls | A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0 |
| • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 | 3SU1400-2AA10-1CA0 |
| • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 2 | 3SU1400-2AA10-1BA0 |
| • des mitgelieferten LED-Moduls | A1 = 3SU1400-2AA10-1BA0 |
| • des mitgelieferten Halters | A = 3SU1500-0AA10-0AA0 |
| • des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A | 3SU1500-0AA10-0AA0 |
| • des mitgelieferten Betätigers | A = 3SU1000-1HF20-0AA0 |
| • des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A | 3SU1000-1HF20-0AA0 |
| • des mitgelieferten Leergehäuses | 3SU1801-0AA00-0AA2 |

### Gehäuse


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **Ausführung des Gehäuses** | Befehlsstelle mittig |
| **Form der Gehäusefront** | quadratisch |
| **Material des Gehäuses** | Kunststoff |
| **Anzahl der Befehlsstellen** | 1 |
| **Produktbestandteil** | |
| • NOT-HALT-Gerät | Ja |
| • Schutzkragen | Nein |
| **Farbe** | |
| • des Gehäuseoberteils | gelb |
| **Lieferzustand** | |
| • als Bausatz | Nein |
| • vorverdrahtet auf Klemmleiste | Nein |
| **Befestigungsart des Gehäuses** | senkrecht |

## Betätigungselement

| | |
|---|---|
| **Ausführung des Betätigungselements** | NOT-HALT Pilzdrucktaster |
| Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter | Ja |
| **Produktausstattung** | |
| • Schaltsperre | Nein |
| **Produkterweiterung optional** | |
| • Leuchtmittel | Nein |
| **Farbe** | |
| • des Betätigungselements | rot |
| **Material des Betätigungselements** | Kunststoff |
| **Form des Betätigungselements** | rund |
| **Anzahl der Kontaktmodule** | 2 |
| **Art der Entriegelung** | A = Schloss-Entriegelung |

## Frontring

| | |
|---|---|
| **Produktbestandteil Frontring** | Nein |
| **Ausführung des Frontrings** | Standard |

## 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 |
| **Schutzart IP** | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| **Schutzart NEMA** | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13 |
| **Schockfestigkeit** | |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwelle 50g / 11 ms |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| **Schwingfestigkeit** | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| **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** | |
| • bei AC | |
| — bei 50 Hz Bemessungswert | 5 ... 500 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 5 ... 500 V |
| • bei DC | |
| — Bemessungswert | 5 ... 500 V |

## Kommunikation/ Protokoll

| | |
|---|---|
| **Ausführung der Schnittstelle** | |
| • für Kommunikation | ohne |

## Hilfsstromkreis

| | |
|---|---|
| **Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte** | Silberlegierung |
| **Anzahl der Öffner für Hilfskontakte** | 1 |
| **Anzahl der Schließer für Hilfskontakte** | 1 |

## Anschlüsse/ Klemmen

| | |
|---|---|
| **Ausführung des elektrischen Anschlusses** | |
| • der Module und Zubehör | Schraubanschluss |
| **Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse** | Leitungsführung oben und unten je 1 x M20 |
| **Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter** | 1 ... 1,2 N·m |
| **Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben im Gehäusedeckel** | 1,5 ... 1,7 N·m |
| **Anzugsdrehmoment** | |
| • bei Schraubanschluss | 0,8 ... 0,9 N·m |

## 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** | |
| • der Module und Zubehör | Bodenbefestigung |
| **Höhe** | 85 mm |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| Breite | 85 mm |
| Tiefe | 109 mm |
| Form der Einbauöffnung | rund |

## Zubehör

| | |
|---|---|
| Anzahl der Bezeichnungsschilder | 0 |
| Anzahl der Einlegeschilder | 0 |

## Approbationen/ Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | | | | | Konformitätser-klärung |
|---|---|---|---|---|---|
| CSA | CCC | UL | VDE | EAC | EG-Konf. |

| Konformitätser-klärung | Prüfbescheini-gungen | Marine / Schiffbau | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sonstige | Typprüfbescheini-gung/Werkszeugnis | ABS | LRS | PRS | RINA |

| Marine / Schiff-bau | Sonstige |
|---|---|
| RMRS | Bestätigungen |

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)**
https://www.siemens.de/ic10

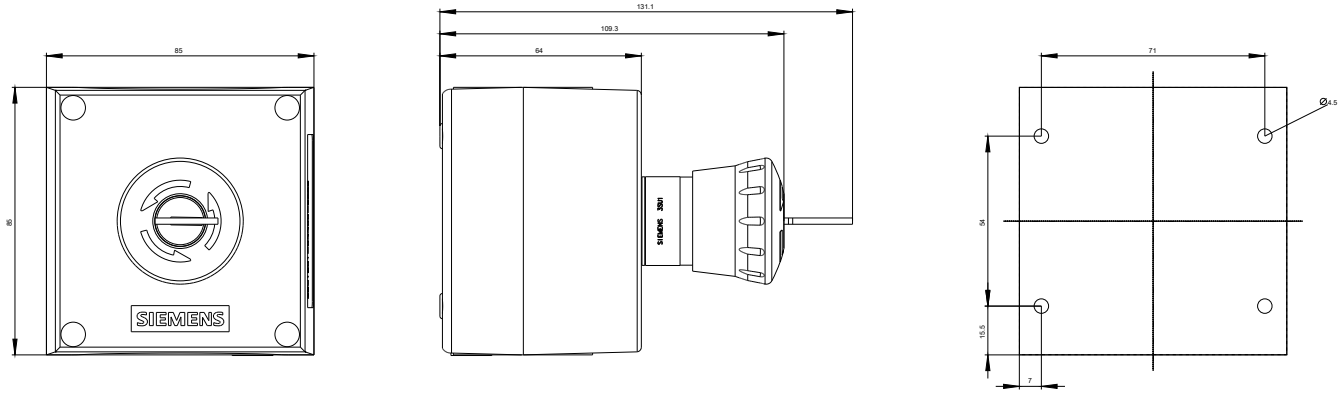
**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1801-0NN00-2AA2

**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-0NN00-2AA2

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-0NN00-2AA2

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0NN00-2AA2&lang=de


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens




**letzte Änderung:** 20.11.2020


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens