SIEMENS

Datenblatt

3SU1851-0NB00-2AC2

Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Metall, Gehäuseoberteil gelb, mit Schutzkragen, 1 Befehlsstelle Metall, A=NOT-HALT-Pilzdrucktaster rot, 40 mm, drehentriegelt, 1Ö, 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, A2 = 3SU1400-2AA10-1CA0 |
| des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 | 3SU1400-2AA10-1CA0 |
| des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 2 | 3SU1400-2AA10-1CA0 |
| • des mitgelieferten Halters | A = 3SU1550-0AA10-0AA0 |
| des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A | 3SU1550-0AA10-0AA0 |
| des mitgelieferten Betätigers | A = 3SU1050-1HB20-0AA0 |
| des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A | 3SU1050-1HB20-0AA0 |
| • des mitgelieferten Leergehäuses | 3SU1851-0AA00-0AC2 |

| Gehäuse | |
|-------------------------|------------------|
| Ausführung des Gehäuses | mit Schutzkragen |
| Form der Gehäusefront | quadratisch |

| Material des Gehäuses | Metall | | | | |
|---|---------------------------------|--|--|--|--|
| 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 = Dreh-Entriegelung | | | | |
| Frontring | | | | | |
| Produktbestandteil Frontring | Nein | | | | |
| Ausführung des Frontrings | Standard | | | | |
| 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 | | | | |
| Schutzart IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) | | | | |
| Schutzart NEMA | 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 | | | | |

| 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 | | | | | |
| • bei AC | | | | | |
| — bei 50 Hz Bemessungswert | 5 500 V | | | | |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 5 500 V | | | | |
| • bei DC | | | | | |
| — Bemessungswert | 5 500 V | | | | |
| Hilfsstromkreis | | | | | |
| Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte | Silberlegierung | | | | |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 2 | | | | |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 0 | | | | |
| 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 | | | | |
| Schnittstellen | | | | | |
| Ausführung der Schnittstelle | | | | | |
| für Kommunikation | ohne | | | | |
| Umgebungsbedingungen | | | | | |
| Umgebungstemperatur | | | | | |
| 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) | | | | |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | | | | | |
| Befestigungsart | | | | | |
| • der Module und Zubehör | Bodenbefestigung | | | | |
| Höhe | 89,4 mm | | | | |
| Breite | 85 mm | | | | |
| | | | | | |

| Tiefe | 112,5 mm |
|--|----------|
| Form der Einbauöffnung | rund |
| Zubehör | |
| Anzahl der Bezeichnungsschilder | 0 |
| Kennzeichnung des Bezeichnungsschilds für Befehlsgeräte | A = I |
| Anzahl der Einlegeschilder | 0 |

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung













| Konformitätser- klärung | Prüfbescheinigungen | | Marine / Sch | iffbau | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------|-----|
| Sonstige | Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis | spezielle Prüfbe- scheinigungen | ARS | Lloyd's Register | PRS |

Marine / Schiffbau

Sonstige







Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

www.siemens.de/ic10

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

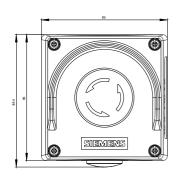
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1851-0NB00-2AC2

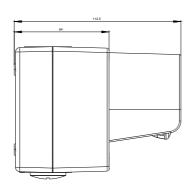
CAx-Online-Generator

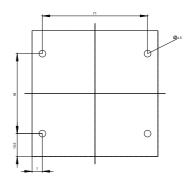
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1851-0NB00-2AC2

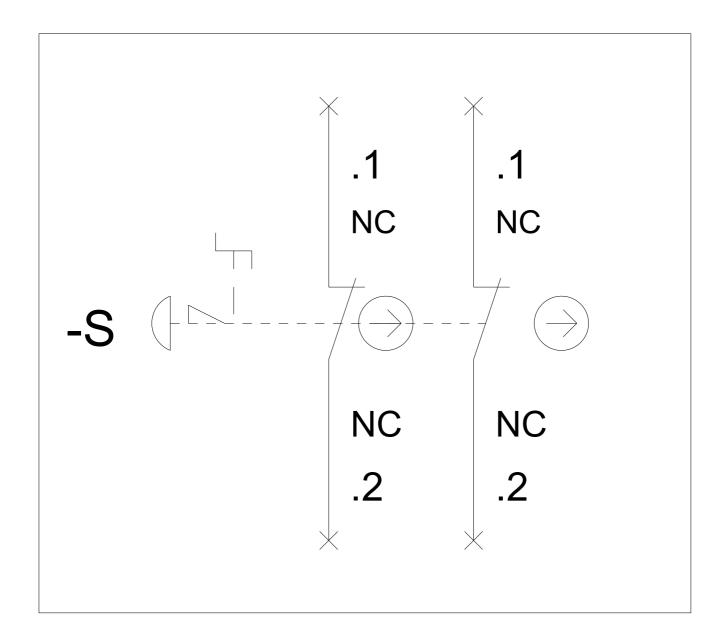
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1851-0NB00-2AC2

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1851-0NB00-2AC2&lang=de









letzte Änderung:

13.01.2020