

Datenblatt

3SU1801-2NG00-2AA2

Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil gelb, 1 Befehsstelle Kunststoff, Befehsstelle mittig, A=NOT-HALT-Grobhandtaster, rot, Zwangsläufige Verrastung, Zugentriegelung, 1Ö, 1S, Schraubanschluss, Bodenbefestigung



Abbildung ähnlich

| | |
|--------------------------|--|
| Produkt-Markenname | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Gehäuse |
| Produktyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Hersteller-Artikelnummer | <ul style="list-style-type: none">• des mitgelieferten Kontaktmoduls• des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehsstelle A 1• des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehsstelle A 2• des mitgelieferten Halters• des mitgelieferten Halters an der Befehsstelle A |
| | A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-1BA0 3SU1400-2AA10-1CA0 3SU1400-2AA10-1BA0 A = 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 |
| Gehäuse | |
| Ausführung des Gehäuses | Befehsstelle mittig |
| Form der Gehäusefront | quadratisch |
| Material des Gehäuses | Kunststoff |
| Anzahl der Befehsstellen | 1 |
| Produktbestandteil | |

| | |
|---|----------------------------------|
| • NOT-HALT-Gerät | Ja |
| • Schutzkragen | Nein |
| Farbe | |
| • des Gehäuseoberteils | gelb |
| Lieferzustand | |
| • als Bausatz | Nein |
| • vorverdrahtet auf Klemmleiste | Nein |
| Befestigungsart des Gehäuses | senkrecht |
| Betätigungsselement | |
| Ausführung des Betätigungselements | Grohhandtaster |
| 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 = Zug-Entriegelung |
| Frontring | |
| Produktbestandteil Frontring | Nein |
| Ausführung des Frontrings | Standard |
| Material des Frontrings | Kunststoff |
| Farbe des Frontrings | schwarz |
| Halter | |
| Material des Halters | Kunststoff |
| Anzeige | |
| Anzahl der LED Module | 0 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Produktfunktion | |
| • Zwangsoffnung | Ja |
| • NOT-AUS-Funktion | Ja |
| • NOT-HALT-Funktion | Ja |
| Schutzart IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| Schutzart NEMA | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13 |
| Schockfestigkeit | |
| • 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 |
| 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 | 1 |
| Anzahl der Schließer | |
| • für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Wechsler | |
| • 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 | 85 mm |
| Breite | 85 mm |
| Tiefe | 119 mm |
| Form der Einbauöffnung | rund |

Zubehör

| | |
|--|-------------|
| Anzahl der Bezeichnungsschilder | 1 |
| Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte | A = I |
| Farbe des Bezeichnungsschildes | A = schwarz |

Approbationen/Zertifikate

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



CCC



CSA



VDE



EG-Konf.

[Werksbescheinigungen](#)

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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

n



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

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

[Bestätigungen](#)



DNVGL.COM/AF

Weitere Informationen

Information- und 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=3SU1801-2NG00-2AA2>

CAx-Online-Generator

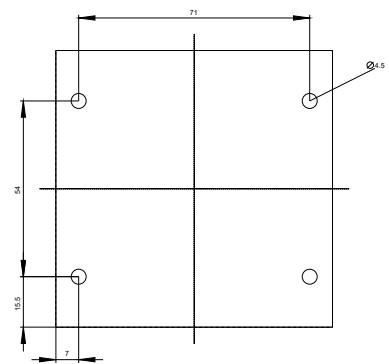
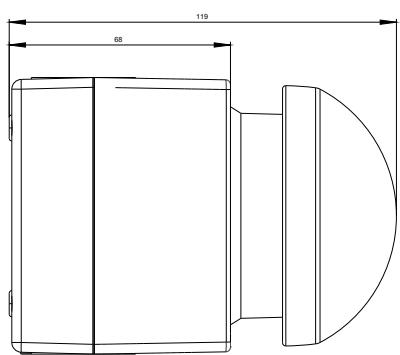
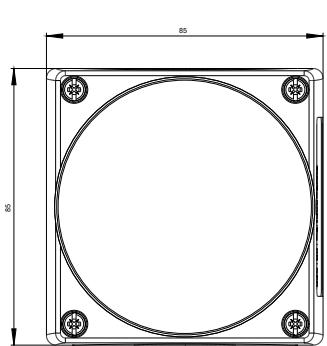
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-2NG00-2AA2>

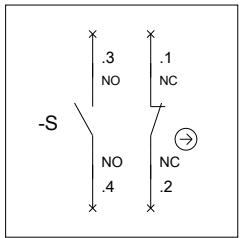
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-2NG00-2AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-2NG00-2AA2&lang=de





SIEMENS

3SU18.1.NG0_01_4_IEC.DXF

letzte Änderung:

16.07.2018