

AS-Interface-Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund,
Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil grau, 2 Befehlsstellen
Kunststoff, Vertiefung für Schilder, B=Drucktaster weiß, Schild: I, 1S,
Federzuganschluss, A=Drucktaster schwarz Schild: O 1Ö,
Federzuganschluss, Bodenbefestigung, Durchdringungstechnik oben



Abbildung ähnlich

| | |
|----------------------------------|--|
| Produkt-Markenname | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Gehäuse |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Hersteller-Artikelnnummer | <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle B 2 • des mitgelieferten Kommunikationsmoduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A • des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle B • des mitgelieferten Betätigers • des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A |

A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-3BA0

[3SU1400-2AA10-3CA0](#)

[3SU1400-2AA10-3BA0](#)

AB = 3SU1400-2EK10-6AA0

A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0

[3SU1500-0AA10-0AA0](#)

[3SU1500-0AA10-0AA0](#)

A = 3SU1000-0AB10-0AA0 / B = 3SU1000-0AB60-0AA0

[3SU1000-0AB10-0AA0](#)

- des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle B
- des mitgelieferten Leergehäuses
- des mitgelieferten Zubehörs
- der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle A
- der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle B

[3SU1000-0AB60-0AA0](#)

[3SU1802-0AA00-0AB1](#)

A = 3SU1900-0AF16-0QA0, B = 3SU1900-0AF16-0QB0

[3SU1900-0AF16-0QA0](#)

[3SU1900-0AF16-0QB0](#)

Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Ausführung des Gehäuses | mit Vertiefung für Bezeichnungsschild |
| Form der Gehäusefront | rechteckig |
| Material des Gehäuses | Kunststoff |
| Anzahl der Befehlsstellen | 2 |
| Produktbestandteil | |
| • NOT-HALT-Gerät | Nein |
| • Schutzkragen | Nein |
| Farbe | |
| • des Gehäuseoberteils | grau |
| Lieferzustand | |
| • als Bausatz | Nein |
| • vorverdrahtet auf Klemmleiste | Ja |
| Befestigungsart des Gehäuses | senkrecht |

Betätigungselement

| | |
|---|---------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements | Drucktaster / Drucktaster |
| Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter | Nein |
| Produktausstattung | |
| • Schaltsperre | Nein |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein |
| Farbe | |
| • des Betätigungselements | A = schwarz / B = weiß |
| Material des Betätigungselements | Kunststoff |
| Form des Betätigungselements | rund |
| Anzahl der Kontaktmodule | 2 |
| Art der Entriegelung | A = ohne / B = ohne |

Frontring

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja |
| 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 | |
| • Zwangsöffnung | Ja |
| • NOT-AUS-Funktion | Nein |
| • NOT-HALT-Funktion | Nein |
| 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 | 18 ... 31,6 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 18 ... 31,6 V |
| • bei DC | |
| — Bemessungswert | 18 ... 31,6 V |
| Ausführung der Kabeleinführung | Adapter ASI Profilleitung (Durchdringungstechnik) M20 Kabeleinführung |
| Kommunikation/ Protokoll | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses der Kommunikationsschnittstelle | Durchdringungstechnik oben/rechts |
| 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 | Federzuganschluss |

| | |
|--|---|
| 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 |

Schnittstellen

| | |
|---|------|
| Ausführung der Schnittstelle | |
| <ul style="list-style-type: none"> für Kommunikation | AS-i |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung | -25 ... +70 °C -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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> der Module und Zubehör | Bodenbefestigung |
| Höhe | 134,4 mm |
| Breite | 85 mm |
| Tiefe | 75 mm |
| Form der Einbauöffnung | rund |

Zubehör

| | |
|---|---------------------------|
| Anzahl der Bezeichnungsschilder | 2 |
| Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte | A = O / B = I |
| Farbe des Bezeichnungsschildes | A = schwarz / B = schwarz |

Approbationen/Zertifikate

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



CCC



CSA



UL



VDE



EG-Konf.

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

[Werksbescheinigungen](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

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



RMRS



[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=3SU1802-0AC10-4HB1>

CAX-Online-Generator

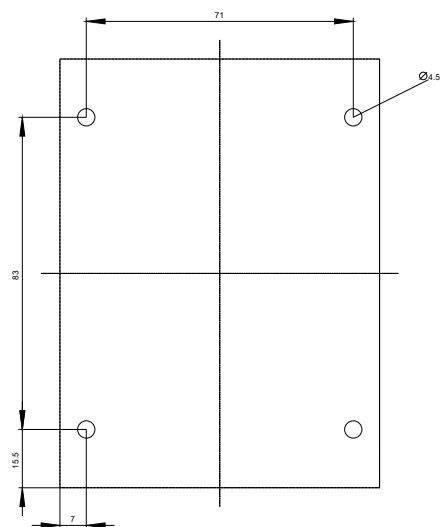
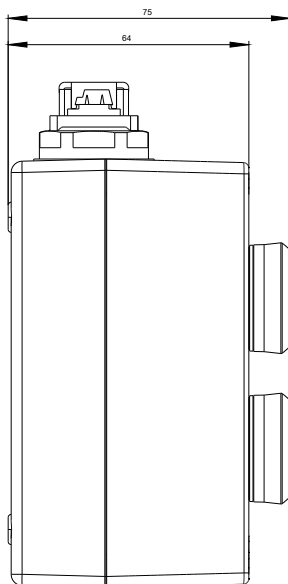
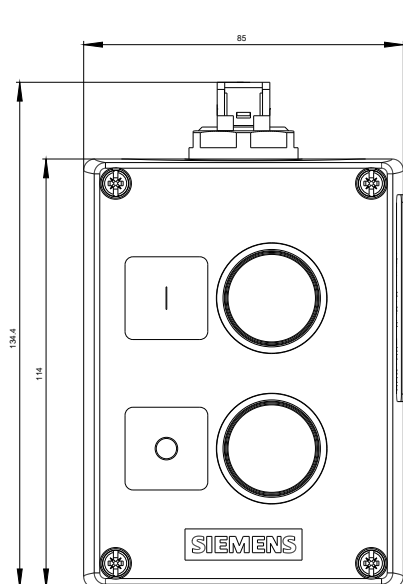
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1>

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

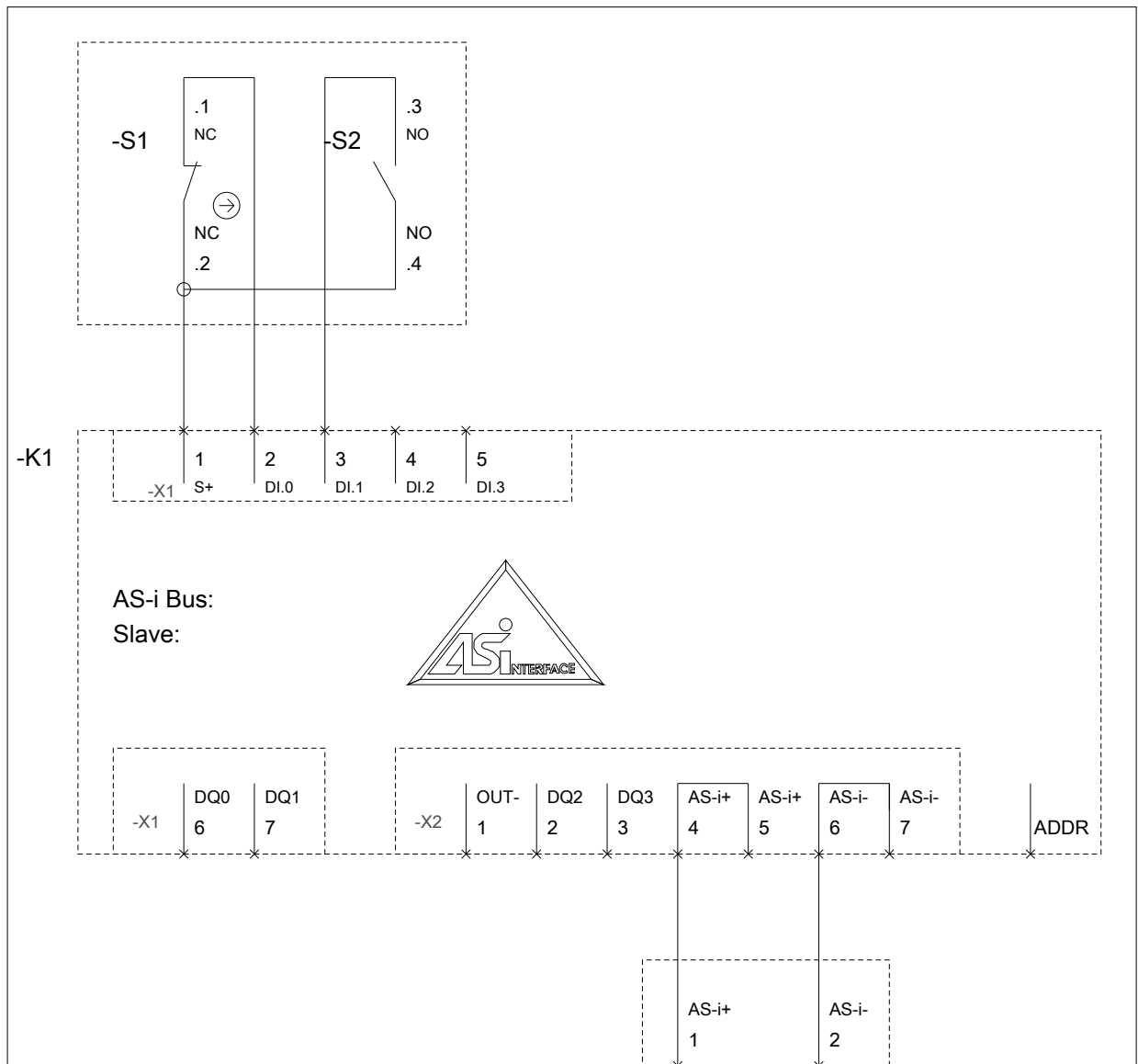
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1802-0AC10-4HB1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1&lang=de



-U1



letzte Änderung:

16.07.2018