

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



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	<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 = 3SU1000-0AB20-0AA0 / B = 3SU1000-0AB40-0AA0
[3SU1000-0AB20-0AA0](#)

- 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

[3SU1000-0AB40-0AA0](#)

[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 = rot / B = grün
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 <ul style="list-style-type: none">• Zwangsöffnung• NOT-AUS-Funktion• NOT-HALT-Funktion	Ja Nein Nein
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
Schockfestigkeit <ul style="list-style-type: none">• gemäß IEC 60068-2-27• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Sinushalbwelle 50g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit <ul style="list-style-type: none">• gemäß IEC 60068-2-6• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5g 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 <ul style="list-style-type: none">• bei AC<ul style="list-style-type: none">— bei 50 Hz Bemessungswert— bei 60 Hz Bemessungswert• bei DC<ul style="list-style-type: none">— Bemessungswert	18 ... 31,6 V 18 ... 31,6 V 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 <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler <ul style="list-style-type: none">• 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

[Bestätigungen](#)



RMRS



DNVGL.COM/AF

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=3SU1802-0AB10-4HB1>

CAX-Online-Generator

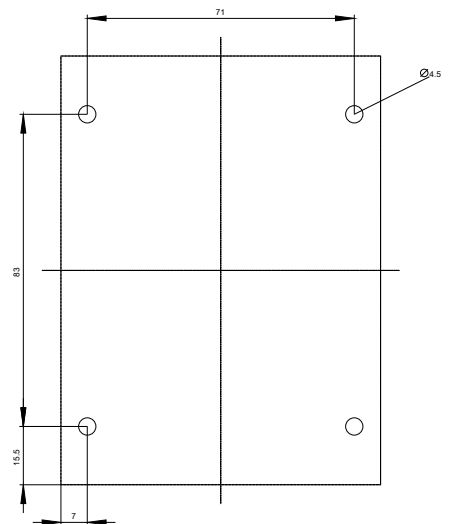
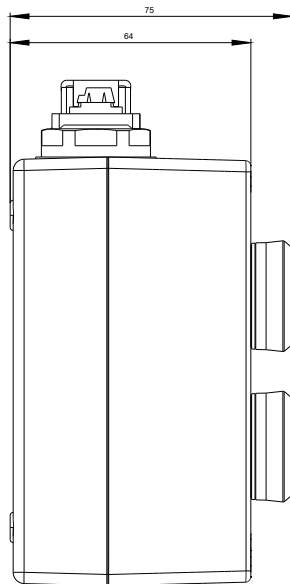
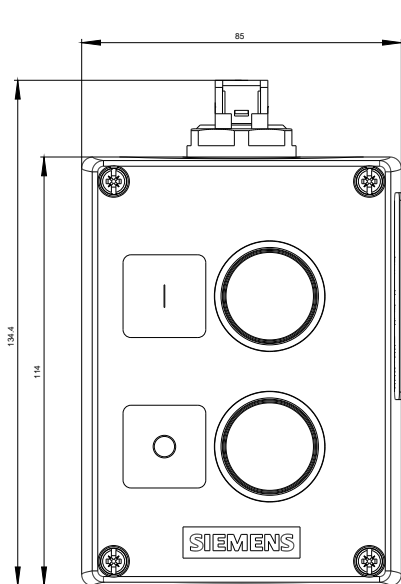
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1802-0AB10-4HB1>

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

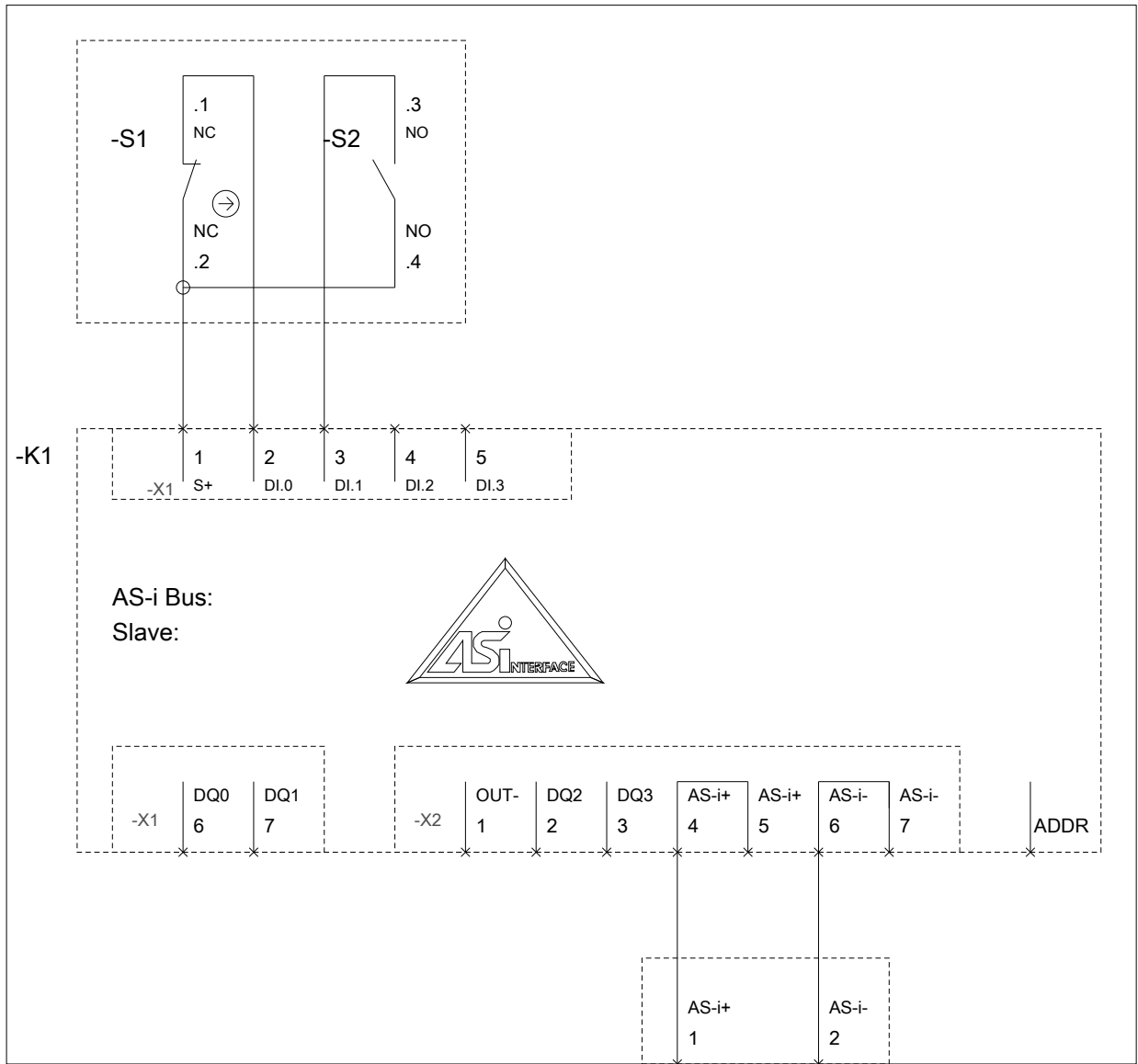
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1802-0AB10-4HB1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1802-0AB10-4HB1&lang=de



-U1



letzte Änderung:

16.07.2018