



Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Metall, Gehäuseoberteil grau, 3 Befehlsstellen Metall, C=Leuchtmelder klar, Schild, LED 24 V, Schraubanschluss, B=Drucktaster grün, Schild: I, 1S, Schraubanschluss, A=Drucktaster rot, Schild: O, 1Ö, Schraubanschluss, Bodenbefestigung, oben und unten je 1xM20, Schilder beigelegt

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnnummer	• des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle B 2 • des mitgelieferten LED-Moduls • des mitgelieferten LED-Moduls an der Befehlsstelle C • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A • des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle B • des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle C

A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-1BA0

[3SU1400-2AA10-1CA0](#)

[3SU1400-2AA10-1BA0](#)

C3 = 3SU1401-2BG60-1AA0

[3SU1401-2BG60-1AA0](#)

A = 3SU1550-0AA10-0AA0, B = 3SU1550-0AA10-0AA0, C = 3SU1550-0AA10-0AA0

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

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

A = 3SU1050-0AB20-0AA0 / B = 3SU1050-0AB40-0AA0

[3SU1050-0AB20-0AA0](#)

[3SU1050-0AB40-0AA0](#)

[3SU1051-6AA60-0AA0](#)

C = 3SU1051-6AA60-0AA0

[3SU1853-0AA00-0AB1](#)

A = 3SU1900-0AF16-0QA0, B = 3SU1900-0AF16-0QB0, C = 3SU1900-0AF16-0AA0

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

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

[3SU1900-0AF16-0AA0](#)

Gehäuse

Ausführung des Gehäuses	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild
Form der Gehäusefront	rechteckig
Material des Gehäuses	Metall
Anzahl der Befehlsstellen	3
Produktbestandteil	
• NOT-HALT-Gerät	Nein
• Schutzkragen	Nein
Farbe	
• des Gehäuseoberteils	grau
Lieferzustand	
• als Bausatz	Nein
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Nein
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Drucktaster / Drucktaster / Leuchtmelder
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Nein
Produktausstattung	
• Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
• des Betätigungselements	A = rot / B = grün / C = klar
Material des Betätigungselements	Metall
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	2
Art der Entriegelung	A = ohne / B = ohne / C = ohne

Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Metall hochglanz
Farbe des Frontrings	silber
Halter	
Material des Halters	Metall
Anzeige	
Anzahl der LED Module	1
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, 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	24 ... 24 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	24 ... 24 V
• bei DC	
— Bemessungswert	24 ... 24 V
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

Leuchtmittel	
Lichtstärke	900 ... 1 400 mcd

Schnittstellen	
Ausführung der Schnittstelle • für Kommunikation	ohne

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 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	158,4 mm
Breite	85 mm
Tiefe	75,8 mm
Form der Einbauöffnung	rund

Zubehör	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	3
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = O / B = I / C = "ohne Aufschrift"
Farbe des Bezeichnungsschildes	A = schwarz / B = schwarz / C = schwarz
Anzahl der Einlegeschilder	0

Approbationen/ Zertifikate	
-----------------------------------	--

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



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
-----------------------	---------------------	--------------------

[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



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=3SU1853-0AB00-2AB1>

CAX-Online-Generator

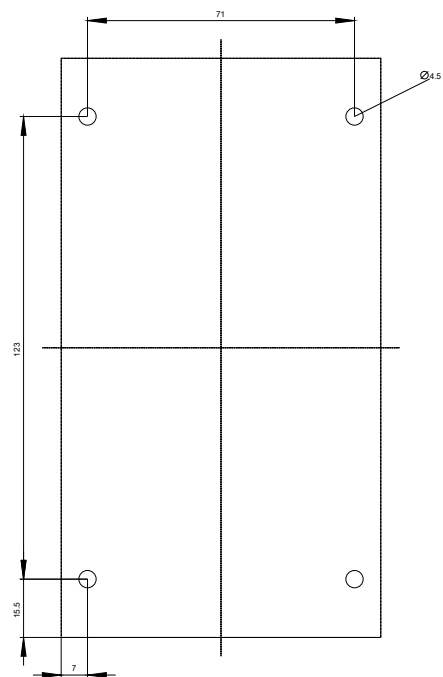
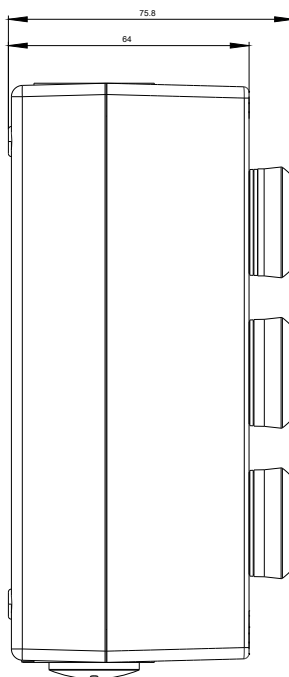
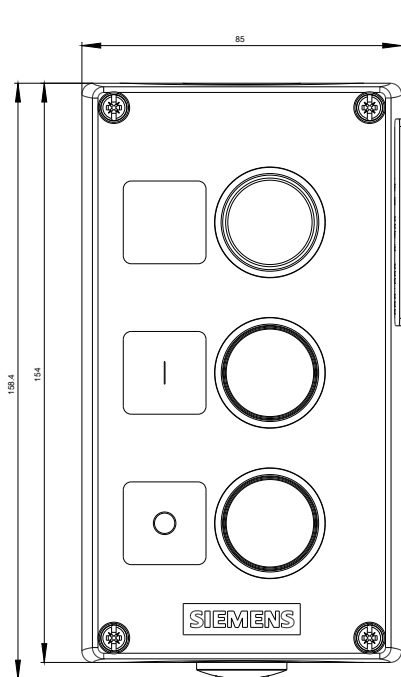
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1853-0AB00-2AB1>

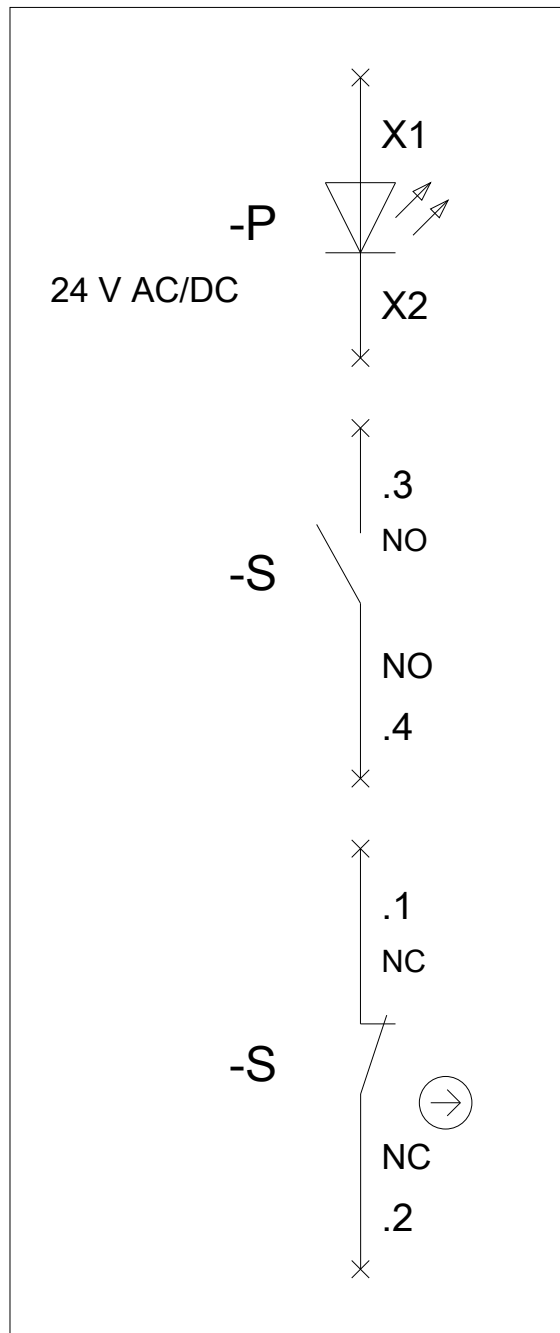
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1853-0AB00-2AB1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1853-0AB00-2AB1&lang=de





letzte Änderung:

13.01.2020