SIEMENS

Datenblatt 3SU1801-0AE00-2AB1

Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil grau, 1 Befehlsstelle Kunststoff, Vertiefung für Schild, A=Drucktaster schwarz Schild: O 1Ö, Schraubanschluss, Bodenbefestigung, Schild beigelegt

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
● des mitgelieferten Kontaktmoduls	A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0
● des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1	3SU1400-2AA10-1CA0
● des mitgelieferten Halters	A = 3SU1500-0AA10-0AA0
● des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A	3SU1500-0AA10-0AA0
● des mitgelieferten Betätigers	3SU1000-0AB10-0AA0
● des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A	3SU1000-0AB10-0AA0
● des mitgelieferten Leergehäuses	3SU1801-0AA00-0AB1
● des mitgelieferten Zubehörs	A = 3SU1900-0AF16-0QA0
● der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle A	3SU1900-0AF16-0QA0
Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild
Form der Gehäusefront	quadratisch
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	1
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
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Nein
Produktausstattung Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe des Betätigungselements	schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	1
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
Schockfestigkeit	
● gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 15g / 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
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	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
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014
Betriebsspannung	
● bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
● bei DC Bemessungswert	5 ... 500 V
Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung der Schnittstelle für Kommunikation	ohne
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
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
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	75 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Zubehör	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	1
Kennzeichnung des Bezeichnungsschilds für	A = O

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Befehlsgeräte	
Farbe des Bezeichnungsschilds	A = schwarz
Anzahl der Einlegeschilder	0

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

CSA CCC Bestätigungen UL VDE EAC

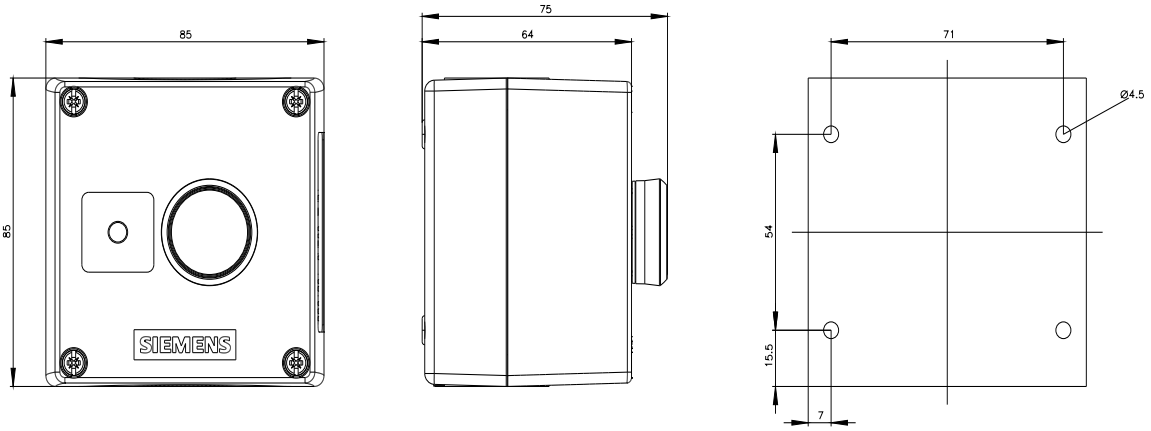
Konformitätserklärung		Prüfbescheinigungen		Marine / Schiffbau	
EG-Konf.	UK-Konformitätser-klärung	Typprüfbescheini-gung/Werkszeugnis	spezielle Prüfbe-scheinigungen	ABS	LRS

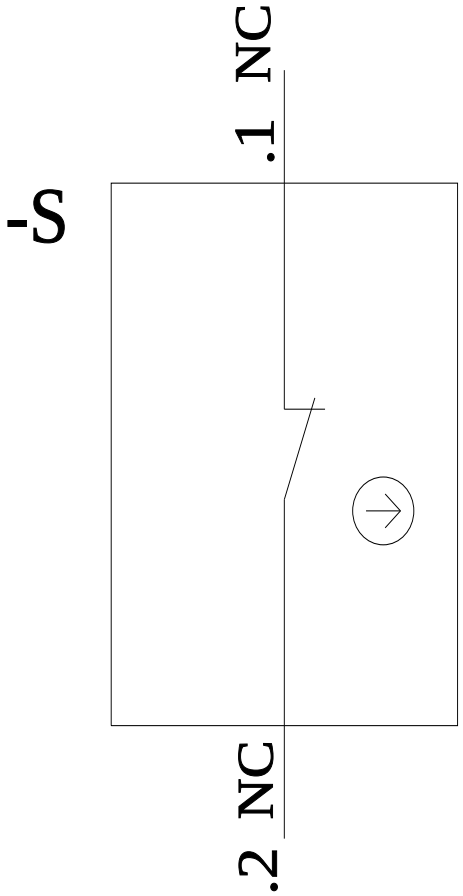
Marine / Schiffbau			Sonstige
PRS	RINA	RMRS	Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/ic10
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1801-0AE00-2AB1
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-0AE00-2AB1
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-0AE00-2AB1
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0AE00-2AB1&lang=de

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





letzte Änderung: 22.01.2022

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens