SIEMENS

Datenblatt 3SU1801-0AB00-2AB1

Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil grau, 1 Befehlsstelle Kunststoff, Vertiefung für Schild, A=Drucktaster grün, Schild: I, 1S, Schraubanschluss, Bodenbefestigung

Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Kontaktmoduls	A2 = 3SU1400-2AA10-1BA0
• des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 2	3SU1400-2AA10-1BA0
• des mitgelieferten Halters	A = 3SU1500-0AA10-0AA0
• des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A	3SU1500-0AA10-0AA0
• des mitgelieferten Betätigers	3SU1000-0AB40-0AA0
• des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A	3SU1000-0AB40-0AA0
• des mitgelieferten Leergehäuses	3SU1801-0AA00-0AB1
• des mitgelieferten Zubehörs	A = 3SU1900-0AF16-0QB0
• der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle A	3SU1900-0AF16-0QB0

Gehäuse

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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
Produktausstattung	
• Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	grün
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	1

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	Nein
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	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

Hauptstromkreis

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	0
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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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 Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = I
Farbe des Bezeichnungsschildes	A = schwarz

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung					Konformitätserklärung
CCC	CSA	UL	VDE	EAC	EG-Konf.

Prüfbescheinigungen		Schiffbau			
Werksbescheinigungen	spezielle Prüfbescheinigungen	ABS	LRS	PRS	RINA

Schiffbau	sonstiges
RMRS	Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

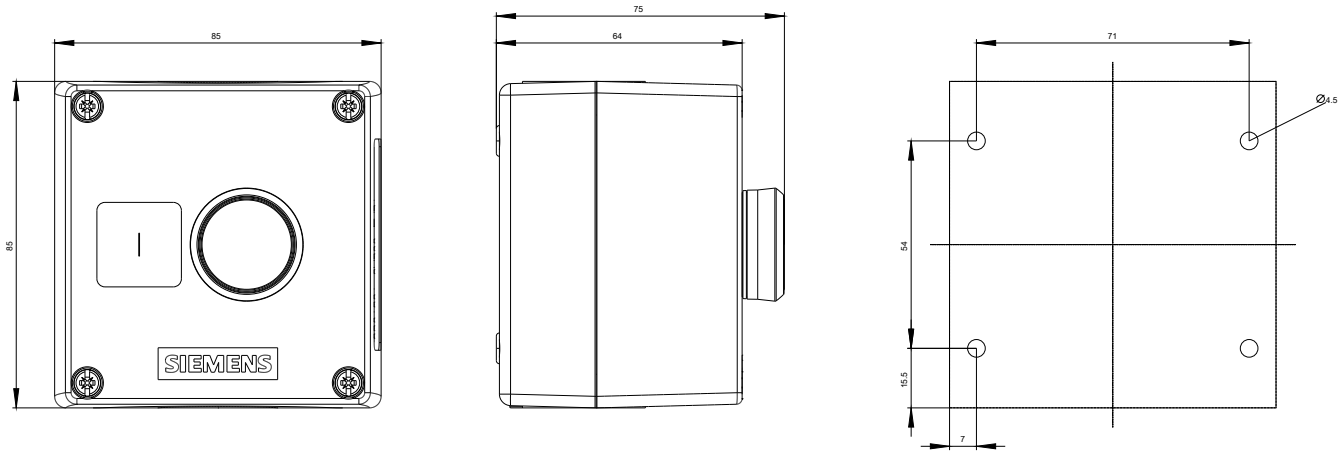
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1801-0AB00-2AB1

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-0AB00-2AB1

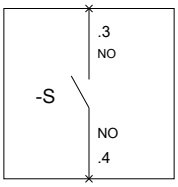
Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-0AB00-2AB1

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0AB00-2AB1&lang=de



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



SIEMENS

3SU18.1.(AB,AD)0_01_4_IEC_V.DXF

Format / Size: Hybrid quer

letzte Änderung: 13.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens