

## Datenblatt

3SU1801-0AC00-2AB1

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



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produktyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Kontaktmoduls	A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0
• des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1	<a href="#">3SU1400-2AA10-1CA0</a>
• des mitgelieferten Halters	A = 3SU1500-0AA10-0AA0
• des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A	<a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a>
• des mitgelieferten Betätigers	<a href="#">3SU1000-0AB20-0AA0</a>
• des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A	<a href="#">3SU1000-0AB20-0AA0</a>
• des mitgelieferten Leergehäuses	<a href="#">3SU1801-0AA00-0AB1</a>
• des mitgelieferten Zubehörs	A = 3SU1900-0AF16-0QA0
• der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle A	<a href="#">3SU1900-0AF16-0QA0</a>
Gehäuse	

<b>Ausführung des Gehäuses</b>	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild
<b>Form der Gehäusefront</b>	quadratisch
<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Anzahl der Befehlstellen</b>	1
<b>Produktbestandteil</b>	
• NOT-HALT-Gerät	Nein
• Schutzkragen	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Gehäuseoberteils	grau
<b>Lieferzustand</b>	
• als Bausatz	Nein
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Nein
<b>Befestigungsart des Gehäuses</b>	senkrecht
<b>Betätigungsselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungsselements</b>	Drucktaster
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Nein
<b>Produktausstattung</b>	
• Schaltsperre	Nein
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungselements	rot
<b>Material des Betätigungsselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungsselements</b>	rund
<b>Anzahl der Kontaktmodule</b>	1
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
<b>Anzeige</b>	
<b>Anzahl der LED Module</b>	0
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsoffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<b>Schutzart NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
<b>Schockfestigkeit</b>	

• gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Sinushalbwelle 50g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
<b>Schwingfestigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• gemäß IEC 60068-2-6</li><li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li></ul>	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
<b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>	10 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>	10 A
<b>Betriebsspannung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei AC<ul style="list-style-type: none"><li>— bei 50 Hz Bemessungswert</li><li>— bei 60 Hz Bemessungswert</li></ul></li><li>• bei DC<ul style="list-style-type: none"><li>— Bemessungswert</li></ul></li></ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung
<b>Anzahl der Öffner</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hilfskontakte</li></ul>	1
<b>Anzahl der Schließer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hilfskontakte</li></ul>	0
<b>Anzahl der Wechsler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hilfskontakte</li></ul>	0
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• der Module und Zubehör</li></ul>	Schraubanschluss
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse</b>	Leitungsführung oben und unten je 1 x M20
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben im Gehäusedeckel</b>	1,5 ... 1,7 N·m
<b>Anzugsdrehmoment</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei Schraubanschluss</li></ul>	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Schnittstellen</b>	
<b>Ausführung der Schnittstelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Kommunikation</li></ul>	ohne
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• während Betrieb</li><li>• während Lagerung</li></ul>	-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

- 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

A = O

Befehlsgeräte

Farbe des Bezeichnungsschildes

A = 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- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

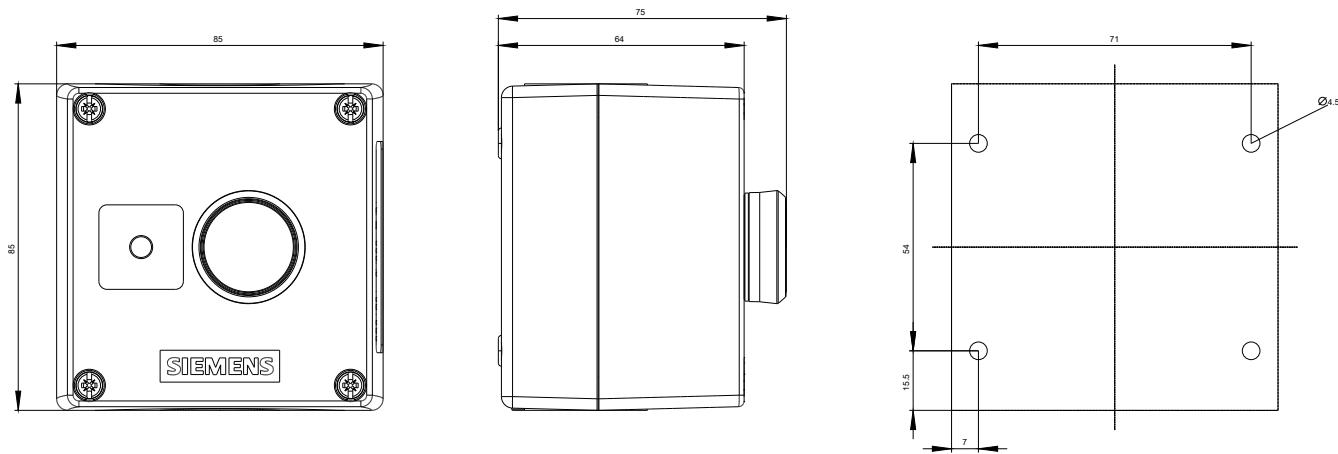
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1801-0AC00-2AB1>

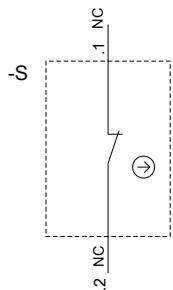
CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-0AC00-2AB1>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-0AC00-2AB1>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1801-0AC00-2AB1&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0AC00-2AB1&lang=de)





SIEMENS

3SU18.1.(AC,AE)0\_01\_4\_IEC\_V.DXF

Format / Size: Hybrid quer

letzte Änderung:

16.07.2018