



Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil gelb, 2 Befehlsstellen Kunststoff, B=Leuchtmelder rot, LED 24 V, Schraubanschluss, Schild ohne Aufschrift, A=NOT-HALT 40MM DREHENTRIEGELT, Schild ohne Aufschrift, 1S, 1Ö, 1Ö, Schraubanschluss, Bodenbefestigung, oben und unten je 1xM20, Schilder beigelegt

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-1BA0, A3 = 3SU1400-2AA10-1CA0 3SU1400-2AA10-1CA0 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 3SU1400-2AA10-1BA0 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 2 3SU1400-2AA10-1CA • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 3 B3 = 3SU1401-2BG20-1AA0 3SU1401-2BB20-1AA0 • des mitgelieferten LED-Moduls • des mitgelieferten LED-Moduls an der Befehlsstelle B A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 • des mitgelieferten Halters 3SU1500-0AA10-0AA0 • des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A 3SU1500-0AA10-0AA0 • des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle B

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

A = 3SU1000-1HB20-0AA0

[3SU1000-1HB20-0AA0](#)

[3SU1001-6AA20-0AA0](#)

B = 3SU1001-6AA20-0AA0

[3SU1802-0AA00-0AB2](#)

A = 3SU1900-0AF16-0AA0, B = 3SU1900-0AF16-0AA0

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

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

Gehäuse

Ausführung des Gehäuses	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild
Form der Gehäusefront	rechteckig
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	2
Produktbestandteil	
• NOT-HALT-Gerät	Ja
• Schutzkragen	Nein
Farbe	
• des Gehäuseoberteils	gelb
Lieferzustand	
• als Bausatz	Nein
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Nein
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Leuchtmelder / NOT-HALT Pilzdrucktaster
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Ja
Produktausstattung	
• Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional	
• Leuchtmittel	Ja
Farbe	
• des Betätigungselements	A = rot / B = rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	3
Art der Entriegelung	A = Dreh-Entriegelung / 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	1
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung • NOT-AUS-Funktion • NOT-HALT-Funktion 	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart 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 	<p>Sinushalbwellen 50g / 11 ms</p> <p>Kategorie 1, Klasse B</p>
Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p> <p>Kategorie 1, Klasse B</p>
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
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 	<p>24 ... 24 V</p> <p>24 ... 24 V</p> <p>24 ... 24 V</p>
Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung der Schnittstelle	
<ul style="list-style-type: none"> • für Kommunikation 	ohne
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	450 ... 1 120 mcd

Umgebungsbedingungen	
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	114 mm
Breite	85 mm
Tiefe	109 mm
Form der Einbauöffnung	rund

Zubehör	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	2
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = ohne Aufschrift / B = ohne Aufschrift
Farbe des Bezeichnungsschildes	A = schwarz / B = 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,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1802-0NB00-2AB2>

CAX-Online-Generator

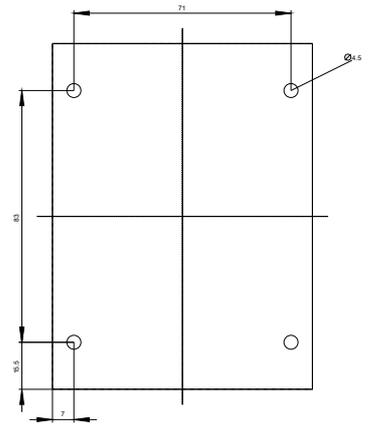
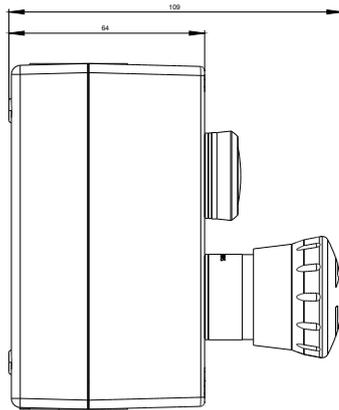
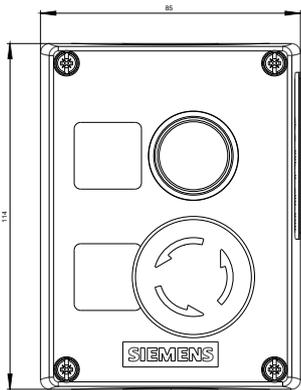
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1802-0NB00-2AB2>

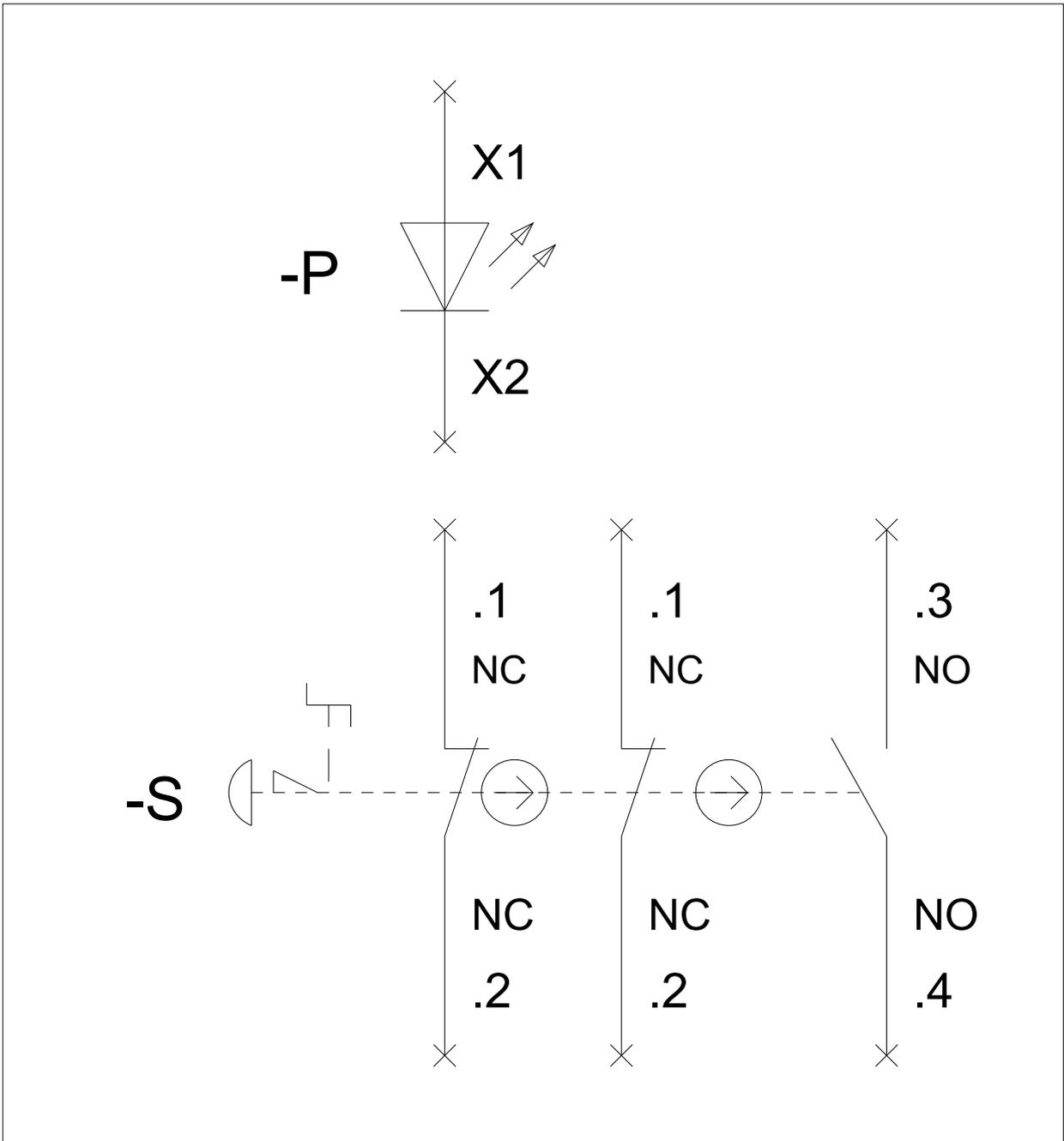
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1802-0NB00-2AB2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1802-0NB00-2AB2&lang=de





letzte Änderung:

04.11.2020