

Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil gelb, mit Schutzkragen, 1 Befehlsstelle Kunststoff, A=NOT-HALT-Pilzdrucktaster rot, 40 mm, drehentriegelt, 1Ö, 1Ö, Schraubanschluss, Bodenbefestigung, oben und unten je 1xM20



3SU1801-0NB00-2AC2

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Befehls- und Meldegeräte
Ausführung des Produkts	Gehäuse
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-1CA0 3SU1400-2AA10-1CA0 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 3SU1400-2AA10-1CA0 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 2 3SU1400-2AA10-1CA0 • des mitgelieferten Halters A = 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 • des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A 3SU1500-0AA10-0AA0 • des mitgelieferten Betätigers A = 3SU1000-1HB20-0AA0 3SU1000-1HB20-0AA0 • des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A 3SU1000-1HB20-0AA0 • des mitgelieferten Leergehäuses 3SU1801-0AA00-0AC2

Gehäuse:

Ausführung des Gehäuses	mit Schutzkragen
Form der Gehäusefront	quadratisch

Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	1
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	NOT-HALT Pilzdrucktaster
Produktausstattung	
• Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	2
Art der Entriegelung	A = Dreh-Entriegelung

Frontring:

Produktbestandteil Frontring	Nein
Ausführung des Frontrings	Standard

Halter:

Material des Halters	Kunststoff
-----------------------------	------------

Anzeige:

Anzahl der LED Module	0
------------------------------	---

Allgemeine technische Daten:

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 50g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g

<ul style="list-style-type: none"> • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	Kategorie 1, Klasse B
Betriebsmittelkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 	S
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<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 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

Hilfsstromkreis:

Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	2
Anzahl der Schließer	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	0
Anzahl der Wechsler	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	0

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	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Schraubanschluss 	0,8 ... 0,9 N·m

Schnittstellen:

Ausführung der Schnittstelle	
<ul style="list-style-type: none"> • für Kommunikation 	ohne

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	-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 <ul style="list-style-type: none">• der Module und Zubehör	Bodenbefestigung
Höhe	85 mm
Breite	85 mm
Tiefe	112,5 mm
Form der Einbauöffnung	rund

Zubehör:

Anzahl der Bezeichnungsschilder	0
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = I

Approbationen/Zertifikate

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



CCC



CSA



UL



VDE



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen

[Werksbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS



LRS



PRS



RMRS

sonstiges

[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=3SU1801-0NB00-2AC2>

CAX-Online-Generator

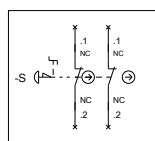
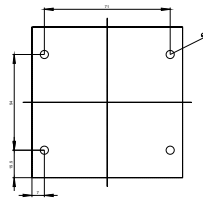
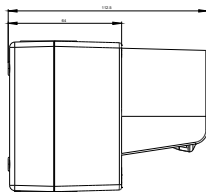
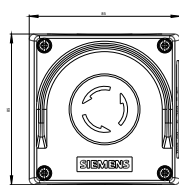
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-0NB00-2AC2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-0NB00-2AC2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0NB00-2AC2&lang=de



SIEMENS

3SU18.1.(NB,NC)0_01_4_IEC.DXF

letzte Änderung:

18.10.2016