SIEMENS

Datenblatt 3SU1802-0AC10-4HB1

AS-Interface-Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil grau, 2 Befehlsstellen Kunststoff, Vertiefung für Schilder, B=Drucktaster weiß, Schild: I, 1S, Federzuganschluss, A=Drucktaster schwarz Schild: O 1Ö, Federzuganschluss, Bodenbefestigung, Durchdringungstechnik oben

Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Kontaktmoduls	A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-3BA0
• des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1	3SU1400-2AA10-3CA0
• des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle B 2	3SU1400-2AA10-3BA0
• des mitgelieferten Kommunikationsmoduls	AB = 3SU1400-2EK10-6AA0
• des mitgelieferten Halters	A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0
• des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A	3SU1500-0AA10-0AA0
• des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle B	3SU1500-0AA10-0AA0
• des mitgelieferten Betätigers	A = 3SU1000-0AB10-0AA0 / B = 3SU1000-0AB60-0AA0
• des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A	3SU1000-0AB10-0AA0

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

• des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle B	3SU1000-0AB60-0AA0
• des mitgelieferten Leergehäuses	3SU1802-0AA00-0AB1
• des mitgelieferten Zubehörs	A = 3SU1900-0AF16-0QA0, B = 3SU1900-0AF16-0QB0
• der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle A	3SU1900-0AF16-0QA0
• der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle B	3SU1900-0AF16-0QB0

Gehäuse

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

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Drucktaster / Drucktaster
Produktausstattung	
• Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	A = schwarz / B = weiß
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	2
Art der Entriegelung	A = ohne / B = ohne

Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz

Halter

Material des Halters	Kunststoff

Anzeige

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• 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	18 ... 31,6 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	18 ... 31,6 V
• bei DC	
— Bemessungswert	18 ... 31,6 V

Mechanische Daten

Ausführung der Kabeleinführung	Adapter ASI Profilleitung (Durchdringungstechnik) M20 Kabeleinführung

Kommunikation/ Protokoll

Ausführung des elektrischen Anschlusses der Kommunikationsschnittstelle	Durchdringungstechnik oben/rechts

Hilfsstromkreis

Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0

Anschlüsse/Klemmen

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Module und Zubehör	Federzuganschluss
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

Schnittstellen

Ausführung der Schnittstelle	
• für Kommunikation	AS-i

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	134,4 mm
Breite	85 mm
Tiefe	75 mm
Form der Einbauöffnung	rund

Zubehör

Anzahl der Bezeichnungsschilder	2
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = O / B = I
Farbe des Bezeichnungsschildes	A = schwarz / B = schwarz

Approbationen/Zertifikate

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

allgemeine Produktzulassung					Konformitätserklärung
CCC	CSA	UL	VDE		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

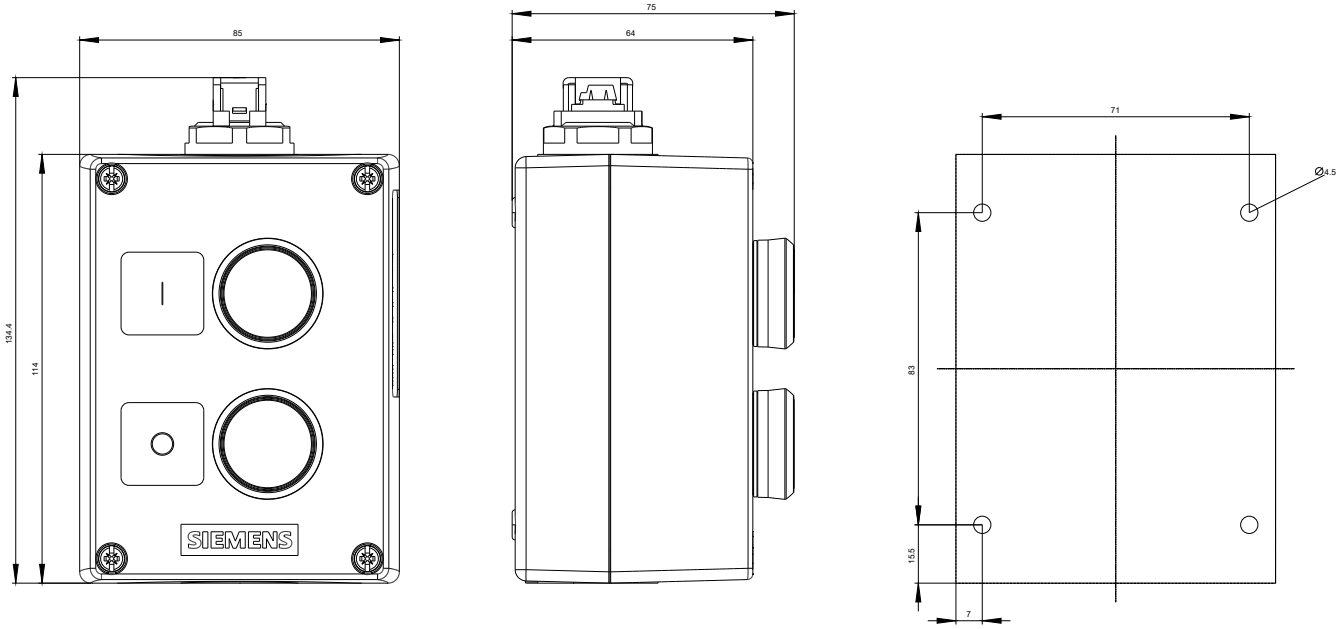
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1

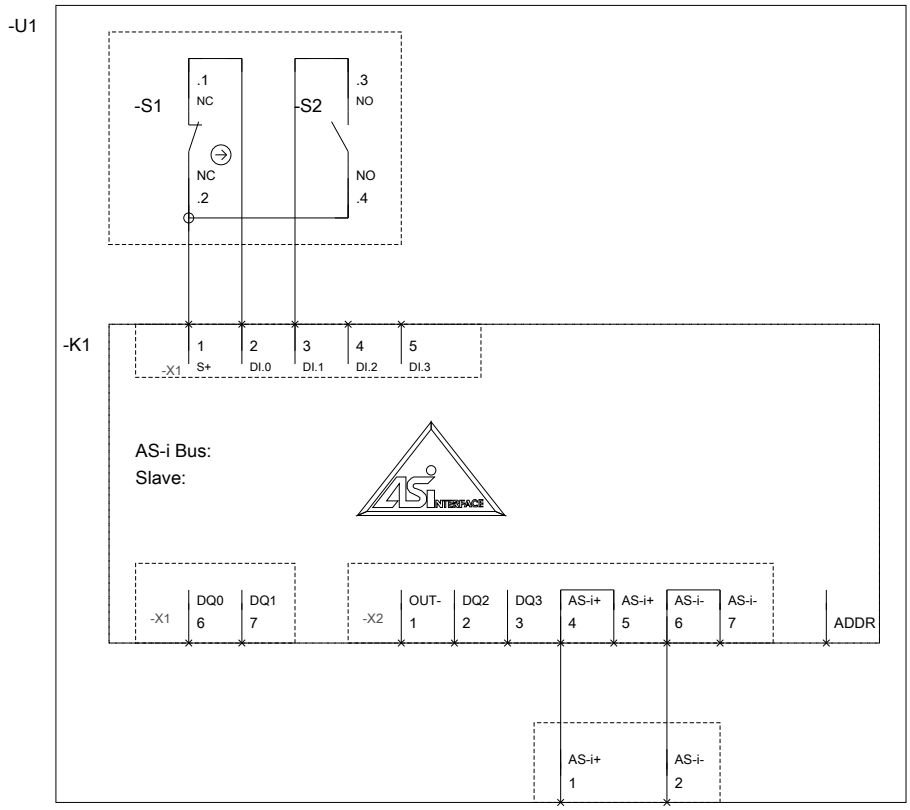
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1802-0AC10-4HB1

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1&lang=de

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



SIEMENS

3SU18.2.(AB,AC)1_01_4_IEC.DXF

letzte Änderung: 13.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens