SIEMENS

Datenblatt

3SU1803-0AC00-2AB1



Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil grau, 3 Befehlsstellen Kunststoff, C=Leuchtmelder klar, Schild, LED 24 V, Schraubanschluss, B=Drucktaster weiß, Schild: I, 1S, Schraubanschluss, A=Drucktaster schwarz,Schild:O, 1Ö, Schraubanschluss, Bodenbefestigung, oben und unten je 1xM20

Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
 des mitgelieferten Kontaktmoduls 	A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-1BA0
 des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 	3SU1400-2AA10-1CA0
 des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle B 2 	3SU1400-2AA10-1BA0
 des mitgelieferten LED-Moduls 	C3 = 3SU1401-2BB60-1AA0
 des mitgelieferten LED-Moduls an der Befehlsstelle C 	3SU1401-2BB60-1AA0
des mitgelieferten Halters	A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B =3SU1500-0AA10-0AA0, C = 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 Halters an der Befehlsstelle 	3SU1500-0AA10-0AA0
 des mitgelieferten Betätigers 	A = 3SU1000-0AB10-0AA0 / B = 3SU1000-0AB60-0AA0
 des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A 	3SU1000-0AB10-0AA0
 des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle B 	3SU1000-0AB60-0AA0
 des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle C 	3SU1001-6AA60-0AA0
• des mitgelieferten Melders	C = 3SU1001-6AA60-0AA0
• des mitgelieferten Leergehäuses	3SU1803-0AA00-0AB1
• des mitgelieferten Zubehörs	A = 3SU1900-0AF16-0QA0, B = 3SU1900-0AF16-0QB0, C = 3SU1900-0AF16-0AA0
 der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle A 	3SU1900-0AF16-0QA0
 der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle B 	3SU1900-0AF16-0QB0
 der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle C 	3SU1900-0AF16-0AA0

Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild
Form der Gehäusefront	rechteckig
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	3
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 / Drucktaster / Leuchtmelder
Produktausstattung	
Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
 des Betätigungselements 	A = schwarz / B = weiß / C = klar
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	2

Art der Entriegelung	A = ohne / B = ohne / C = ohne
Art der Entriegerung	A - Office / B - Office / C - Office
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	1.
• 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	24 24 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	24 24 V
• bei DC	
— Bemessungswert	24 24 V
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	1

Annahi dan Washalan	
Anzahl der Wechsler	2
● 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
Leuchtmittel	
Lichtstärke	900 1 400 mcd
Schnittstellen	
Ausführung der Schnittstelle	
• für Kommunikation	ohne
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
 während Betrieb 	-25 +70 °C
während Lagerung	-40 +80 °C
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	154 mm
Breite	85 mm
Tiefe	75,8 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Zubehör	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	3
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = O / B = I / C = "ohne Aufschrift"
Farbe des Bezeichnungsschildes	A = schwarz / B = schwarz / C = schwarz
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung

Konformitätser klärung













Prüfbescheinigungen

Schiffbau

Werksbescheinigun

spezielle Prüfbescheinigunge gen n









Schiffbau

sonstiges



Bestätigungen

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=3SU1803-0AC00-2AB1

CAx-Online-Generator

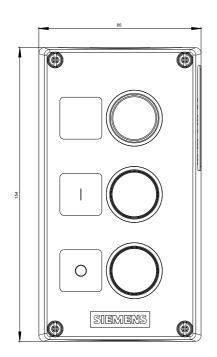
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1803-0AC00-2AB1

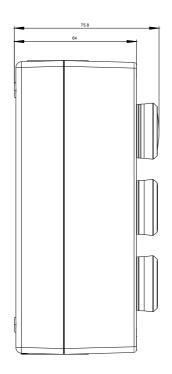
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

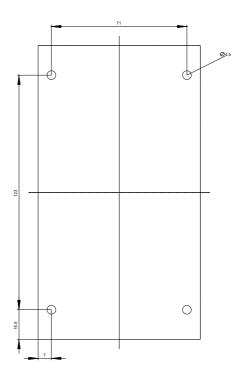
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1803-0AC00-2AB1

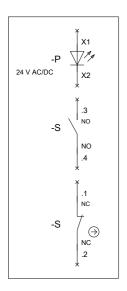
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1803-0AC00-2AB1&lang=de









SIEMENS

3SU18.3.(AB,AC)0_01_4_IEC.DXF

letzte Änderung:

01.05.2017