

Siemens
EcoTech



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, Schilder beigelegt



Produkt-Markennamen	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Bestückung des Befehls- und Meldegeräts	A = Drucktaster / B = Drucktaster
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Kontaktmoduls des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle B 2 des mitgelieferten Kommunikationsmoduls des mitgelieferten Halters des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A 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 Leergehäuses des mitgelieferten Zubehörs der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle A der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle B 	<p>A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-3BA0</p> <p>3SU1400-2AA10-3CA0</p> <p>3SU1400-2AA10-3BA0</p> <p>AB = 3SU1400-2EK10-6AA0</p> <p>A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0</p> <p>3SU1500-0AA10-0AA0</p> <p>3SU1500-0AA10-0AA0</p> <p>A = 3SU1000-0AB10-0AA0 / B = 3SU1000-0AB60-0AA0</p> <p>3SU1000-0AB10-0AA0</p> <p>3SU1000-0AB60-0AA0</p> <p>3SU1802-0AA00-0AB1</p> <p>A = 3SU1900-0AF16-0QA0, B = 3SU1900-0AF16-0QB0</p> <p>3SU1900-0AF16-0QA0</p> <p>3SU1900-0AF16-0QB0</p>
Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild
Form der Gehäusefront	rechteckig
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	2
Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> NOT-HALT-Gerät Schutzkragen 	<p>Nein</p> <p>Nein</p>
Farbe des Gehäuseoberteils	grau
Lieferzustand	
<ul style="list-style-type: none"> als Bausatz vorverdrahtet auf Klemmleiste 	<p>Nein</p> <p>Ja</p>
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Drucktaster / Drucktaster
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Nein
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	
Anzahl der LED Module	0
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung • NOT-AUS-Funktion • NOT-HALT-Funktion 	<p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</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>Sinushalbwelle 15g / 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
RoHS-Richtlinie (Datum)	10/01/2014
SVHC Stoffname	Blei - 7439-92-1 Bleimonoxid (Bleioxid) - 1317-36-8 Dibortrioxid - 1303-86-2
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 Bemessungswert 	<p>18 ... 31,6 V</p> <p>18 ... 31,6 V</p> <p>18 ... 31,6 V</p>
Ausführung der Kabeleinführung	Adapter ASI Profilleitung (Durchdringungstechnik) M20 Kabeleinführung
Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung der Schnittstelle für Kommunikation	AS-i
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
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Module und Zubehör	Federzuganschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse	Adapter ASI Profilleitung (Durchdringungstechnik)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment der Befestigungsschrauben im Gehäusedeckel	1,5 ... 1,7 N·m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
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)

Umwelt-Fußabdruck	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	0,787 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,566 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	0,235 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,015 kg
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
Anzahl der Einlegeschilder	0
Approbationen Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	



[Bestätigung](#)



allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige	Umwelt
	spezielle Prüfbescheinigungen Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	Bestätigung	

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=3SU1802-0AC10-4HB1>

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



