SIEMENS

Datenblatt

3SU1801-0NB10-4HB2



AS-Interface-Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil gelb, 1 Befehlsstelle Kunststoff, Vertiefung für Schild, A=NOT-HALT-Pilzdrucktaster rot, 40 mm, drehentriegelt, 1Ö, 1Ö, Federzuganschluss, Bodenbefestigung, Durchdringungstechnik oben, Schild beigelegt

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Gehäuse
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
 des mitgelieferten Kontaktmoduls 	A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-3CA0
 des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1 	3SU1400-2AA10-3CA0
 des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 2 	3SU1400-2AA10-3CA0
 des mitgelieferten Kommunikationsmoduls 	AB = 3SU1400-2EA10-6AA0
 des mitgelieferten Halters 	A = 3SU1500-0AA10-0AA0
 des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A 	3SU1500-0AA10-0AA0
 des mitgelieferten Betätigers 	A = 3SU1000-1HB20-0AA0
 des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A 	3SU1000-1HB20-0AA0
 des mitgelieferten Leergehäuses 	3SU1801-0AA00-0AB2
Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	mit Vertiefung für Bezeichnungsschild
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
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Ja
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
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz
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	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 15g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 500 Hz: 5g
● für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
	10 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014
Betriebsspannung	01.10.2014
• bei AC	
bei AC bei 50 Hz Bemessungswert	5 500 V
bei 60 Hz Bernessungswert — bei 60 Hz Bernessungswert	5 500 V
bei DC Bemessungswert bei DC Bemessungswert	5 500 V
Ausführung der Kabeleinführung	Adapter ASI Profilleitung (Durchdringungstechnik) M20 Kabeleinführung
Kommunikation/ Protokoll	Adapter North Terminating (Editorial ingulation in in) in 20 Habelein and in any
Ausführung der Schnittstelle für Kommunikation	AS-i
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
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	1,5 1,7 N·m
Gehäusedeckel Limgebungsbedingungen	
Umgebungstemporatur	
Umgebungstemperatur • während Betrieb	-25 +70 °C
	-25 +70 °C -40 +80 °C
während Lagerung 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	105,4 mm
Breite	85 mm
Tiefe	109 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Zubehör	
Anzahl der Bezeichnungsschilder	0

Anzahl der Einlegeschilder 0
Anzahl der Unterlegschilder 0

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung





Bestätigungen





<u>UK-Konformitätser-</u> <u>klärung</u>

Konformitätser-	
klärung	

Prüfbescheinigungen

Sonstige



Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

spezielle Prüfbescheinigungen **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=3SU1801-0NB10-4HB2

CAx-Online-Generator

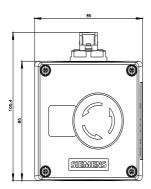
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1801-0NB10-4HB2

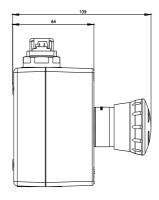
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

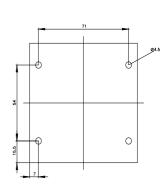
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1801-0NB10-4HB2

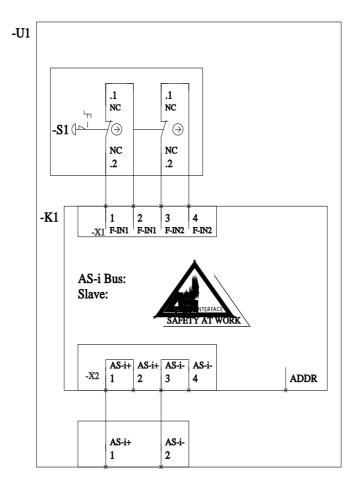
 $Bilddatenbank \ (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Ger\"{a}teschaltpl\"{a}ne, EPLAN \ Makros, ...)$

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0NB10-4HB2&lang=de









letzte Änderung: 22.01.2022 **☑**