SIEMENS

Datenblatt 3SU1400-2AA10-3CA0

Siemens EcoTech

Kontaktmodul mit 1 Schaltglied, 1Ö, Federzuganschluss, für Bodenbefestigung, Mindestbestellmenge 5 oder ein Vielfaches davon



Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Kontaktmodul
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Schaltelement/ Lampenfassung	
Ausführung der Fassung	sonstige
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
● der Betriebsspannung	AC/DC
● der Eingangsspannung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	
● des Gehäuses	IP40
● der Anschlussklemme	IP20
Schockfestigkeit	
● **gemäß IEC 60068-2-27**	Sinushalbwelle 15 g / 11 ms
● für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
● **gemäß IEC 60068-2-6**	10 ... 500 Hz: 5 g
● für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schalthäufigkeit maximal	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	10 A
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2014
Nettogewicht pro ME	8 g
Betriebsspannung	
● bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
● **bei DC Bemessungswert**	5 ... 500 V
Leistungselektronik	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
● nacheilend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
● voreilend schaltend	0
Betriebsstrom bei AC-12	
● bei 24 V Bemessungswert	10 A
● bei 48 V Bemessungswert	10 A
● bei 110 V Bemessungswert	10 A
● bei 230 V Bemessungswert	8 A
● bei 400 V Bemessungswert	8 A
Betriebsstrom bei AC-15	
● bei 24 V Bemessungswert	6 A
● bei 48 V Bemessungswert	6 A
● bei 110 V Bemessungswert	6 A
● bei 230 V Bemessungswert	6 A
● bei 400 V Bemessungswert	3 A
● bei 500 V Bemessungswert	1,4 A
Betriebsstrom bei DC-12	
● bei 24 V Bemessungswert	10 A
● bei 48 V Bemessungswert	5 A
● bei 110 V Bemessungswert	2,5 A
● bei 230 V Bemessungswert	1 A
● bei 400 V Bemessungswert	0,3 A
● bei 500 V Bemessungswert	0,3 A
Betriebsstrom bei DC-13	
● bei 24 V Bemessungswert	3 A
● bei 48 V Bemessungswert	1,5 A
● bei 110 V Bemessungswert	0,7 A
● bei 230 V Bemessungswert	0,3 A
● bei 400 V Bemessungswert	0,1 A
● bei 500 V Bemessungswert	0,1 A
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
● eindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
● feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
● während Betrieb	-25 ... +70 °C
● während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (ohne Salznebel), 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Bodenbefestigung
● der Module und Zubehör	Bodenbefestigung
Höhe	36 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	27,7 mm
Eignung zur Integration	
● Kunststoffgehäuse	Ja
● Metallgehäuse	Ja
Umwelt-Fußabdruck	
Umweltproduktdeklaration(EPD)	Ja

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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

Approbationen Zertifikate

Umweltproduktdeklaration

● Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	0.566 kg
● Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	0.235 kg
● Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	-0.0145 kg
● Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	0.787 kg

Umwelt

Umweltbestätigung

allgemeine Produktzulassung

allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigungen

Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis

spezielle Prüfbescheinigungen

Maritime Anwendung

Maritime Anwendung

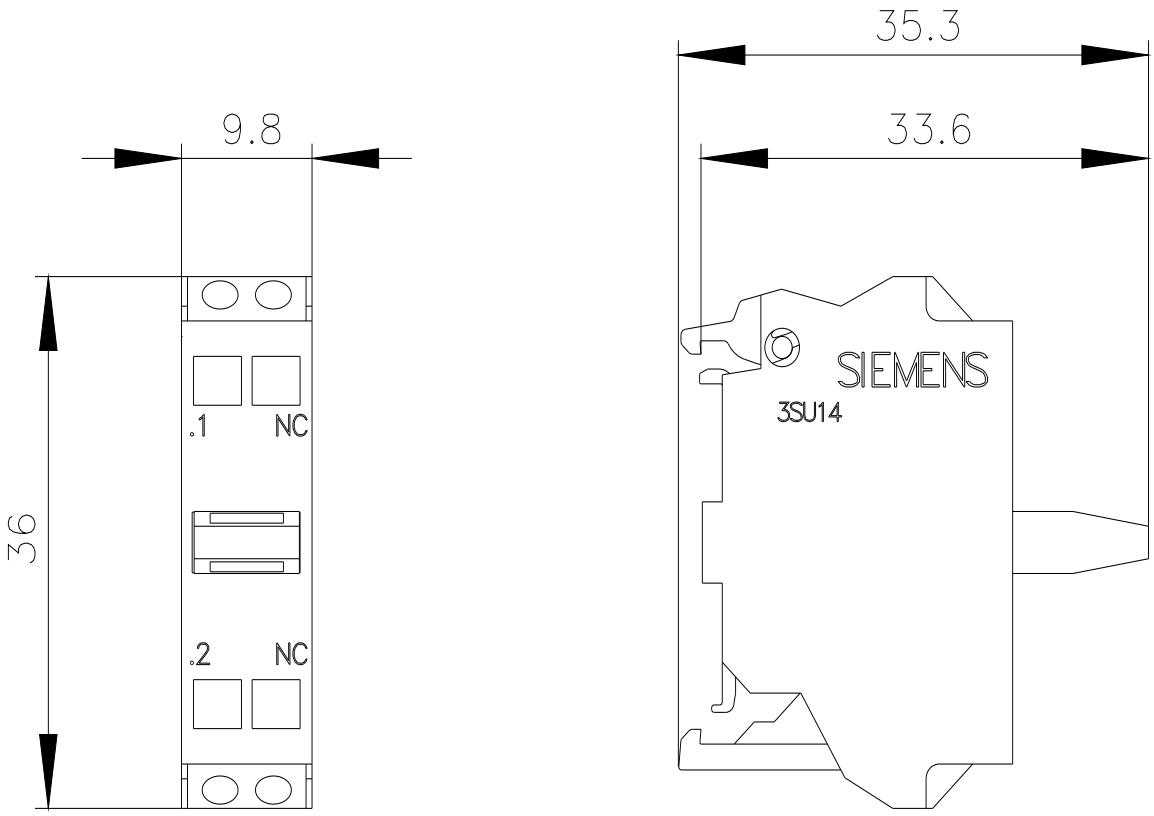
Sonstige

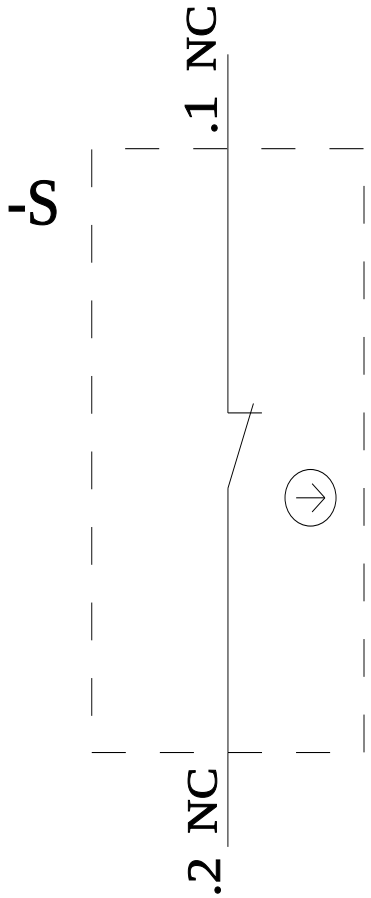
Bestätigung

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
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=3SU1400-2AA10-3CA0
CAx-Online-Generator
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-2AA10-3CA0
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-2AA10-3CA0
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2AA10-3CA0&lang=de

© Copyright Siemens





letzte Änderung: 04.07.2026

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens