

Kontaktmodul mit 1 Schaltglied, 1S, vergoldete Kontakte,
Schraubanschluss, für Bodenbefestigung



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Kontaktmodul
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1

Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Nein
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	

<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-27 für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	Sinushalbwelle 50g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit <ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-6 für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
Schalthäufigkeit maximal	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <ul style="list-style-type: none"> typisch 	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) <ul style="list-style-type: none"> typisch 	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Betriebsmittelkennzeichen <ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 gemäß DIN EN 81346-2 	S S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	10 A

Hauptstromkreis	
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 <ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

Leistungselektronik	
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	vergoldet
Anzahl der Öffner <ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte nacheilend schaltend 	0 0
Anzahl der Schließer <ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte voreilend schaltend 	1 0
Anzahl der Wechsler <ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte 	0
Betriebsstrom bei AC-12 <ul style="list-style-type: none"> bei 24 V Bemessungswert bei 48 V Bemessungswert bei 110 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert 	10 A 10 A 10 A 8 A

<ul style="list-style-type: none"> • bei 400 V Bemessungswert 	8 A
Betriebsstrom bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 24 V Bemessungswert • bei 48 V Bemessungswert • bei 110 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert 	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1,4 A
Betriebsstrom bei DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 24 V Bemessungswert • bei 48 V Bemessungswert • bei 110 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert 	10 A 5 A 2,5 A 1 A 0,3 A 0,3 A
Betriebsstrom bei DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 24 V Bemessungswert • bei 48 V Bemessungswert • bei 110 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert 	3 A 1,5 A 0,7 A 0,3 A 0,1 A 0,1 A

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Schraubanschluss 	0,8 ... 0,9 N·m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	-25 ... +70 °C -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	
------------------------	--

- der Module und Zubehör

	Bodenbefestigung
Höhe	33,2 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	27,7 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen		
				Werksbescheinigung	spezielle Prüfbescheinigungen
CCC	UL		EG-Konf.		

Sonstige

[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=3SU1400-2AA10-1LA0>

CAX-Online-Generator

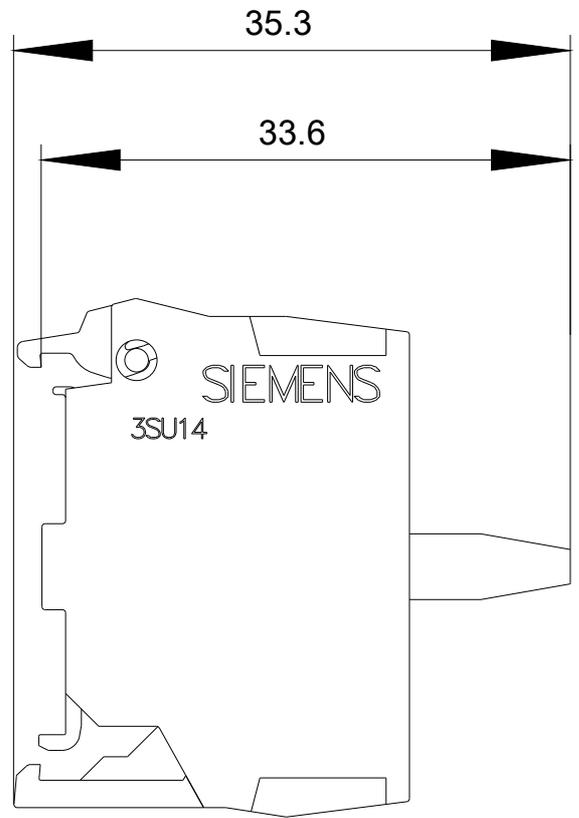
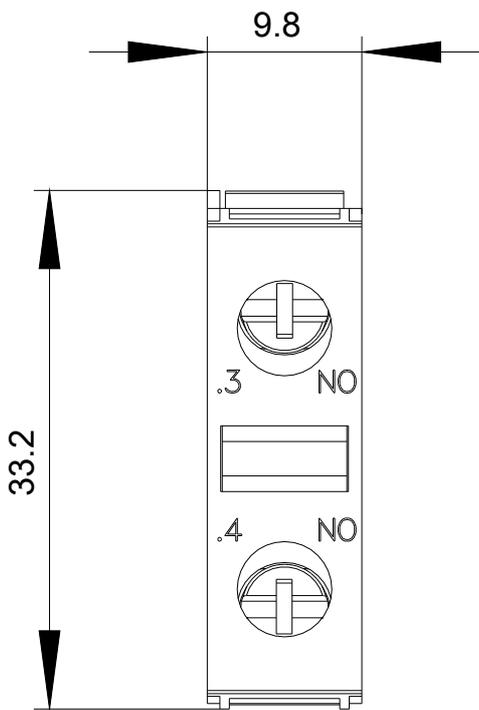
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1400-2AA10-1LA0>

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

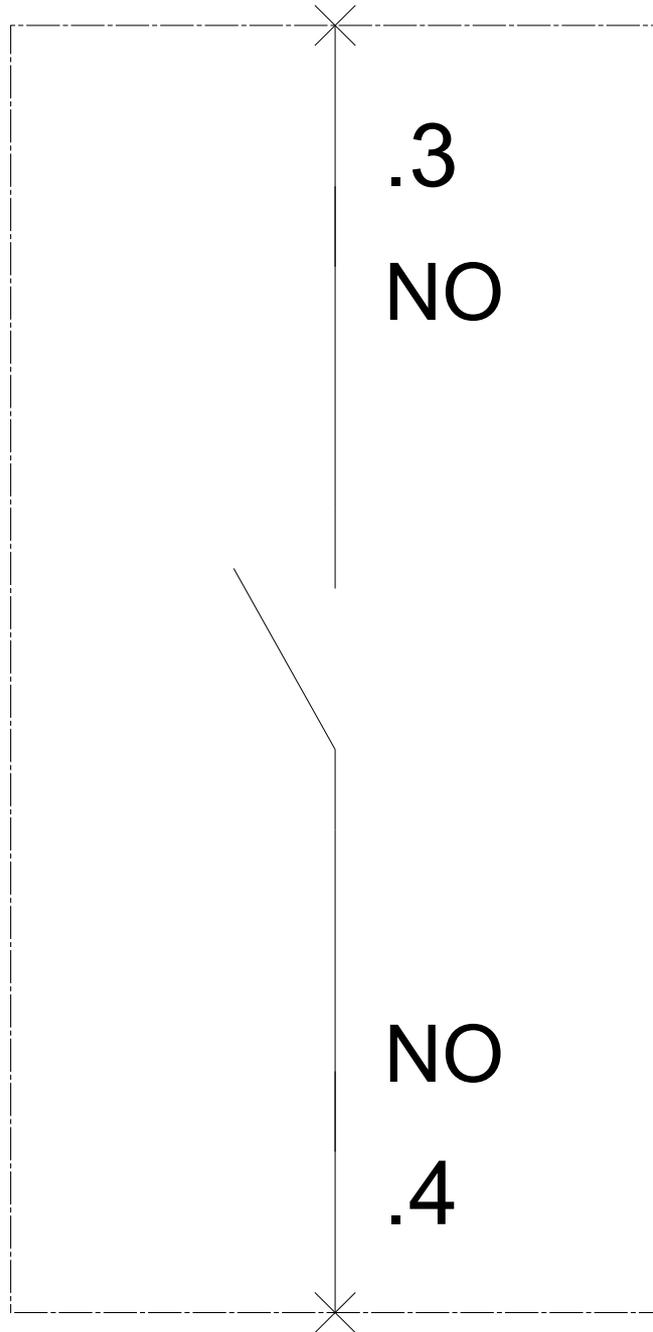
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-2AA10-1LA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2AA10-1LA0&lang=de



-S



letzte Änderung:

23.09.2017