

Kontaktmodul mit 1 Schaltglied, 1Ö, Montageüberwachungskontakt, Schraubanschluss, für Frontplattenbefestigung



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Befehls- und Meldegeräte
Ausführung des Produkts	Kontaktmodul

Schaltelement/ Lampenfassung:

Eignung zur Integration	
• Druck-Wahltaster	Ja
• Frontelement	Ja
• Hängetaster	Ja
• Hängeschalter	Ja

Allgemeine technische Daten:

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	

<ul style="list-style-type: none"> • des Gehäuses • der Anschlussklemme 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
Schockfestigkeit <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	<p>Sinushalbwelle 50g / 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>
Schalhäufigkeit maximal	<p>3 600 1/h</p>
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <ul style="list-style-type: none"> • typisch 	<p>10 000 000</p>
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) <ul style="list-style-type: none"> • typisch 	<p>10 000 000</p>
thermischer Strom	<p>10 A</p>
Betriebsmittelkennzeichen <ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2 	<p>S</p> <p>S</p>
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	<p>10 A</p>

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 	<p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p>
--	--

Leistungselektronik:

Kontaktzuverlässigkeit	<p>Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)</p>
-------------------------------	---

Hilfsstromkreis:

Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	<p>Silberlegierung</p>
Anzahl der Öffner <ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte — nachteilend schaltend 	<p>1</p> <p>0</p>
Anzahl der Schließer <ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte — voreilend schaltend 	<p>0</p> <p>0</p>
Anzahl der Wechsler <ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	<p>0</p>
Betriebsstrom bei AC-12 <ul style="list-style-type: none"> • bei 24 V Bemessungswert 	<p>10 A</p>

• bei 48 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	8 A
• bei 400 V Bemessungswert	6 A
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
Betriebsstrom bei DC-12	
• bei 110 V Bemessungswert	2,5 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 110 V Bemessungswert	0,6 A
• bei 400 V Bemessungswert	0,1 A

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 1,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	
• bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m

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	
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	34 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	49,7 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung			Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 CSA	 UL		 EG-Konf.
				Werksbescheinigungen

Prüfbescheinigungen	sonstiges
spezielle Prüfbescheinigungen	Bestätigungen
n	

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?mfb=3SU1400-1AA10-1HA0>

CAX-Online-Generator

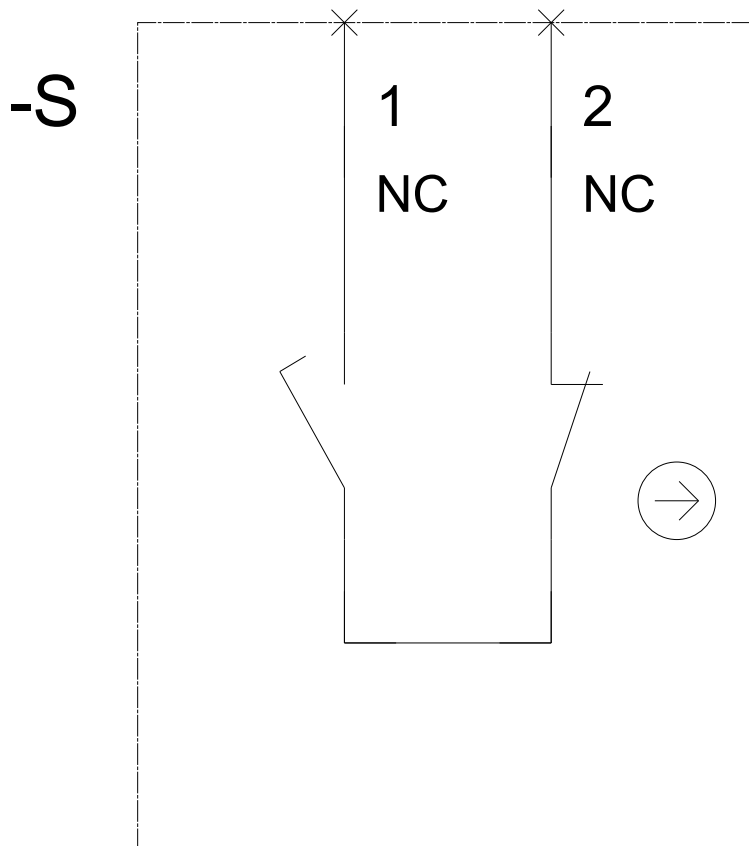
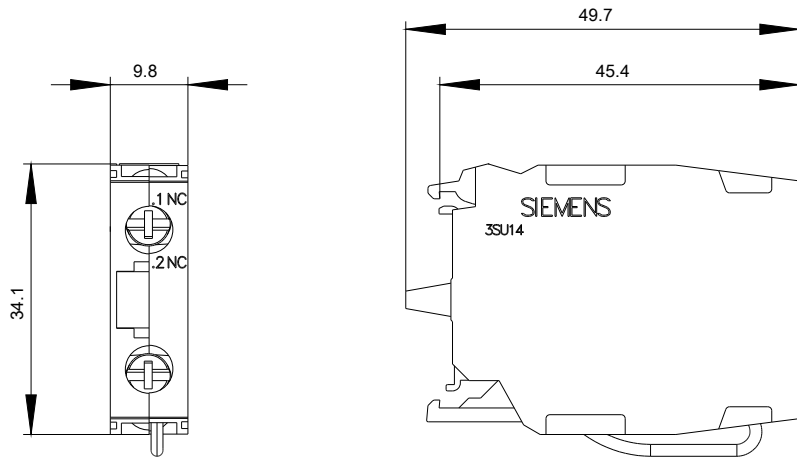
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1400-1AA10-1HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1400-1AA10-1HA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1400-1AA10-1HA0&lang=de



letzte Änderung:

07.10.2016