

KONTAKTMODUL MIT 1 SCHALTGLIED, 1OE,
FEDERZUGANSCHLUSS, FUER 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	
• des Gehäuses	IP40

<ul style="list-style-type: none"> • 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
Schalhäufigkeit 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 	S
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 81346-2 	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	Silberlegierung
Anzahl der Öffner	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte — nacheilend schaltend 	1 0
Anzahl der Schließer	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte — voreilend schaltend 	0 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 	10 A 10 A

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

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen 	<p>2x (0,25 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,25 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (0,25 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (24 ... 16)</p>
anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig mit Aderendbearbeitung 	0,25 ... 0,75 mm ²

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)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	Frontplattenbefestigung
Höhe	36 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	27,7 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Explosionsschutz



[Herstellereklärung](#)

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

sonstiges



EG-Konf.

[Werksbescheinigungen](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[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?mfb=3SU14001AA103CA0>

CAX-Online-Generator

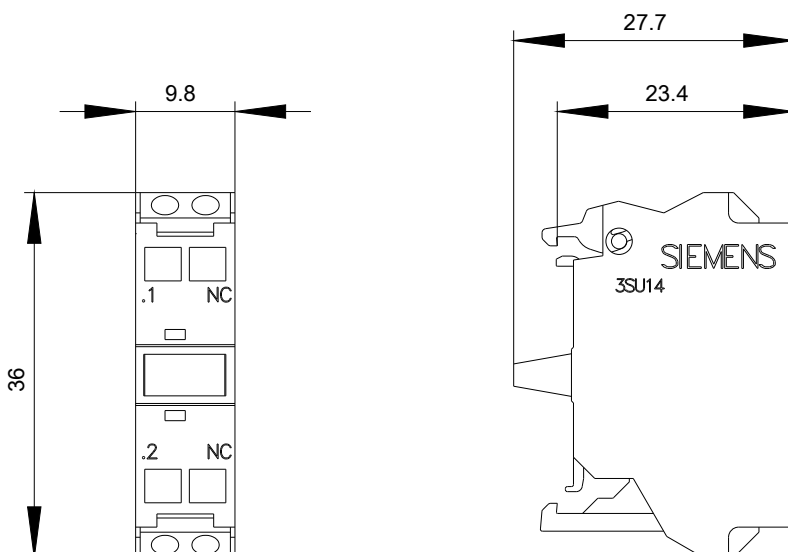
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU14001AA103CA0>

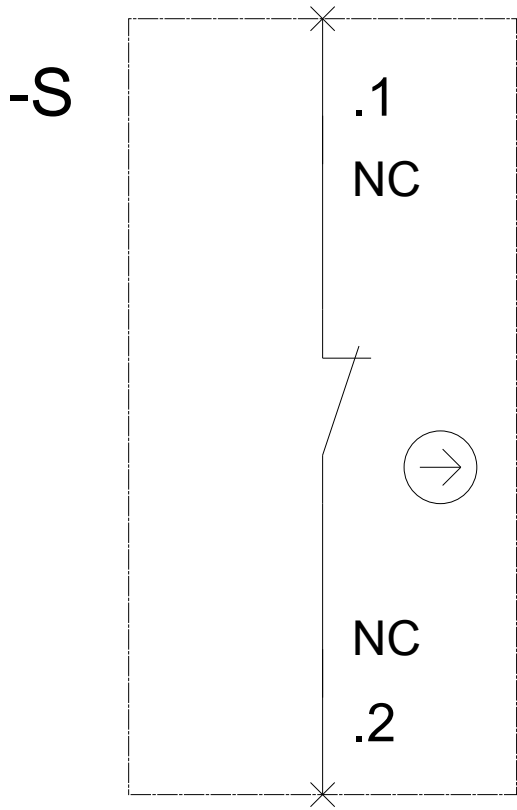
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU14001AA103CA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU14001AA103CA0&lang=de





letzte Änderung:

11.04.2016