



KONTAKTMODUL MIT 1 SCHALTGLIED, 1S,
SCHRAUBANSCHLUSS, 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 | Nein |
| Isolationsspannung | |
| • Bemessungswert | 500 V |
| Spannungsart | |
| • der Betriebsspannung | AC/DC |
| • der Eingangsspannung | AC/DC |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schockfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwellen 50g / 11 ms |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |
| Schaltdauer maximal | 3 600 1/h |

| | |
|--|-------------------------------|
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 10 000 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 10 000 000 |
| thermischer Strom | 10 A |
| Schutzart IP | |
| • des Gehäuses | IP40 |
| • der Anschlussklemme | IP20 |
| Betriebsmittelkennzeichen | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | S |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | S |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungsart 1 erforderlich | gG / Dz 10 A, flink / Dz 10 A |
| Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik | 10 A |
| Betriebsspannung | |
| • bei AC | |
| — bei 50 Hz Bemessungswert | 5 ... 500 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 5 ... 500 V |
| • bei DC Bemessungswert | |
| — maximal | 500 V |
| — minimal | 5 V |

Leistungselektronik:

| | |
|-------------------------------|--|
| Kontaktzuverlässigkeit | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA) |
|-------------------------------|--|

Hilfsstromkreis:

| | |
|--|-----------------|
| Anzahl der Öffner | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| Anzahl der Schließer | |
| • für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Wechsler | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte | Silberlegierung |
| Betriebsstrom bei AC-12 | |
| • bei 110 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 48 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 8 A |
| • bei 24 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 230 V Bemessungswert | 8 A |
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| • bei 230 V Bemessungswert | 6 A |

| | |
|--------------------------------------|-------|
| • bei 400 V Bemessungswert | 3 A |
| Betriebsstrom | |
| • bei DC-13 bei 400 V Bemessungswert | 0,1 A |
| Betriebsstrom | |
| • bei DC-12 | |
| — bei 110 V Bemessungswert | 2,5 A |
| • bei DC-13 | |
| — bei 24 V Bemessungswert | 3 A |
| — bei 110 V Bemessungswert | 0,7 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) |
| 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 | 3K6, 3C3, 3S2, 3M6 |

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Befestigungsart | |
| • der Module und Zubehör | Frontplattenbefestigung |
| Höhe | 33,2 mm |
| Breite | 9,8 mm |
| Tiefe | 27,7 mm |

Approbationen/ Zertifikate:

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

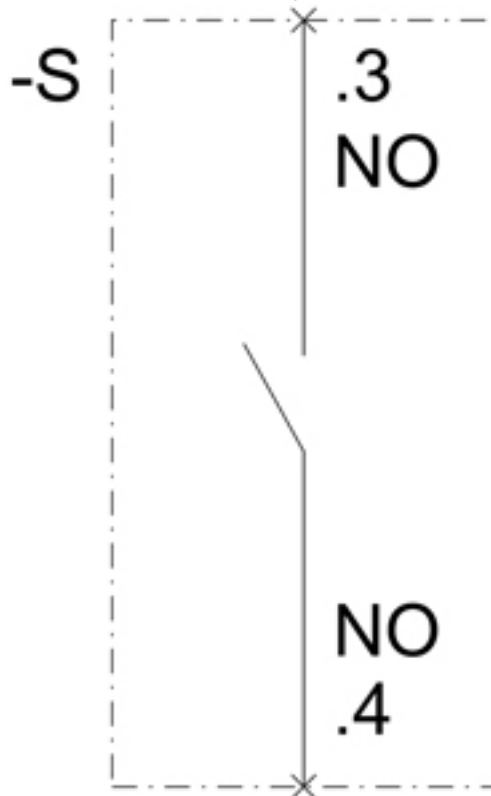
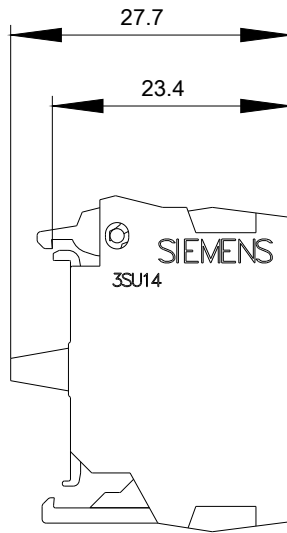
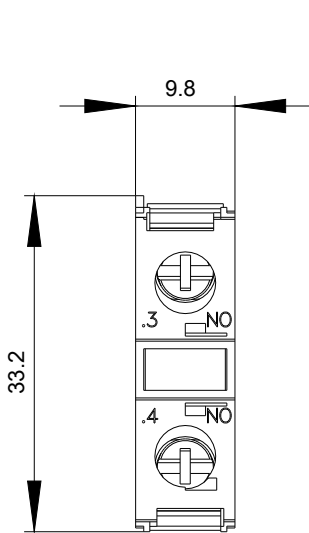
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU14001AA101BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU14001AA101BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU14001AA101BA0&lang=de



letzte Änderung:

27.04.2015