



Halter, 3fach, Metall, 1S, Schraubanschluss

| | |
|--|---|
| Produkt-Markenname | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Halter |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Hersteller-Artikelnummer | <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1 • des mitgelieferten Halters 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1510-0AA10-0AA0 |
| Betätigungsselement | |
| Ausführung des Betätigungsselementes | 3-fach mit Modul |
| Anzahl der Kontaktmodule | 1 |
| Halter | |
| Material des Halters | Metall |
| Anzeige | |
| Anzahl der LED Module | 0 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Produktfunktion Zwangsöffnung | Nein |
| Produktbestandteil | |
| • Diode | Nein |
| • Lampentransformator | Nein |
| • Leuchtmittel | Nein |
| • Vorwiderstand | Nein |
| Isolationsspannung Bemessungswert | 500 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |
| Schutzart IP der Anschlussklemme | IP20 |
| Schockfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwelle 50g / 11 ms |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| Schalthäufigkeit maximal | 3 600 1/h |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch | 10 000 000 |
| thermischer Strom | 10 A |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | U |
| Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik | 10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A |
| Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink | 10 A |
| Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG | 10 A |

| | | |
|--|---|-----------------|
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 01.10.2014 | |
| Betriebsspannung | | |
| • bei AC | 5 ... 500 V | |
| — bei 50 Hz Bemessungswert | 5 ... 500 V | |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 5 ... 500 V | |
| • bei DC Bemessungswert | 5 ... 500 V | |
| Leistungselektronik | | |
| Kontaktzuverlässigkeit | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA) | |
| Hilfstromkreis | | |
| Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte | Silberlegierung | |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 0 | |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 1 | |
| Betriebsstrom bei AC-15 bei 230 V Bemessungswert | 6 A | |
| Anschlüsse/ Klemmen | | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | |
| • der Module und Zubehör | Schraubanschluss | |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | | |
| • eindrähtig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) | |
| • eindrähtig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) | |
| • feindrähtig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) | |
| • feindrähtig ohne Aderendbearbeitung | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) | |
| • bei AWG-Leitungen | 2x (18 ... 14) | |
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 1 ... 1,2 N·m | |
| Anzugsdrehmoment | | |
| • bei Schraubanschluss | 0,8 ... 0,9 N·m | |
| • für Erdung | 0,8 ... 1 N·m | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | |
| • während Betrieb | -25 ... +70 °C | |
| • während Lagerung | -40 ... +80 °C | |
| 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 | Frontplattenbefestigung | |
| • der Module und Zubehör | Frontplattenbefestigung | |
| Höhe | 40 mm | |
| Breite | 30 mm | |
| Form der Einbauöffnung | rund | |
| Einbaubreite | 30 mm | |
| Einbautiefe | 49,8 mm | |
| Dicke der Frontplatte verwendbar | 1 ... 6 mm | |
| Approbationen/ Zertifikate | | |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Sonstige |



[UK-Konformitätserklärung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/c10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

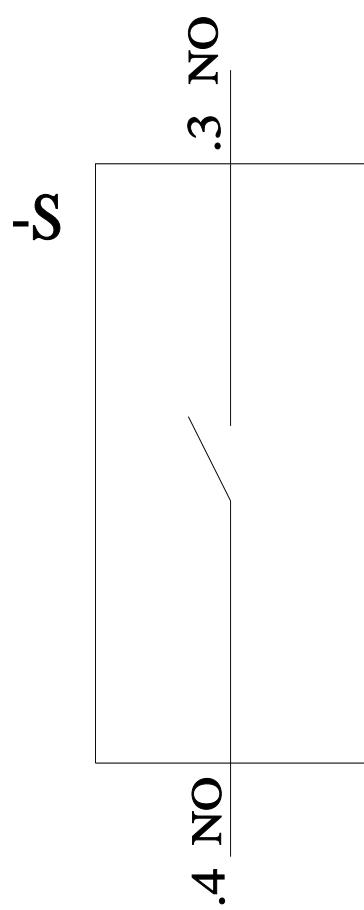
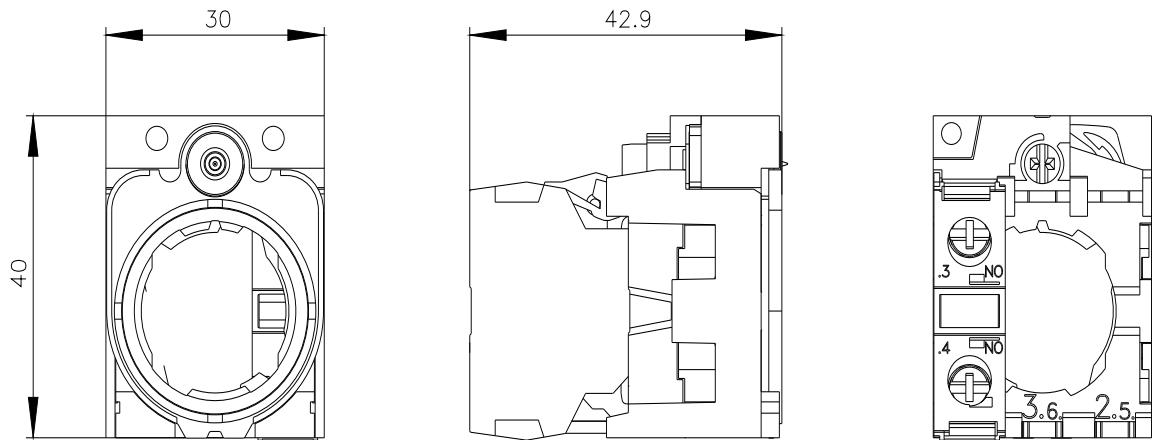
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1510-1AA10-1BA0>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1510-1AA10-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1510-1AA10-1BA0>



letzte Änderung:

01.10.2021 