

Halter, 3fach, Kunststoff, 1S, 1S, LED-Modul, rot, AC/DC 6-24 V, Schraubanschluss

| | |
|---|---|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Halter |
| Ausführung des Produkts | Halter für Kunststoff |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Hersteller-Artikelnnummer | <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 2 • des mitgelieferten LED-Moduls • des mitgelieferten Halters |
| | 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1401-1BG20-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 |
| Betätigungselement | |
| Ausführung des Betätigungselements | 3-fach mit Modul |
| Anzahl der Kontaktmodule | 2 |
| Halter | |
| Material des Halters | Kunststoff |
| Anzeige | |
| Anzahl der LED Module | 1 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Produktfunktion Zwangsöffnung | Nein |
| Produktbestandteil | <ul style="list-style-type: none"> • Diode • Lampentransformator • Leuchtmittel • Vorwiderstand |
| | Ja Nein Ja Nein |
| Isolationsspannung Bemessungswert | 320 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 4 kV |
| Schutzart IP der Anschlussklemme | IP20 |
| Schockfestigkeit | <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 |
| | Sinushalbwellen 15g / 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 |
| Schalzhäufigkeit 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- | 10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A |

| | |
|---|---|
| Charakteristik | |
| Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink | 10 A |
| Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG | 10 A |
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 01.10.2014 |
| 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 Bemessungswert | 6 ... 24 V 6 ... 24 V 6 ... 24 V |
| Leistungselektronik | |
| Kontaktzuverlässigkeit | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA) |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung | |
| Einschaltstrom des LED-Moduls maximal | 2 A |
| Hilfsstromkreis | |
| Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte | Silberlegierung |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 2 |
| Betriebsstrom bei AC-15 bei 230 V Bemessungswert | 6 A |
| Anschlüsse/ Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| <ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör | 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 der Schrauben im Halter | 1 ... 1,2 N·m |
| Anzugsdrehmoment | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Schraubanschluss | 0,8 ... 0,9 N·m |
| Leuchtmittel | |
| Art des Leuchtmittels | LED |
| Farbe des Leuchtmittels | rot |
| Lichtstärke | 450 ... 1 120 mcd |
| 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, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt) |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Befestigungsart | Frontplattenbefestigung |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 |



[Bestätigungen](#)



| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Sonstige | |
|--|---|---|-------------------------------|
| UK-Konformitätserklärung | spezielle Prüfbescheinigungen | Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis | Bestätigungen |

Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1501-1AG20-1NA0>

CAX-Online-Generator

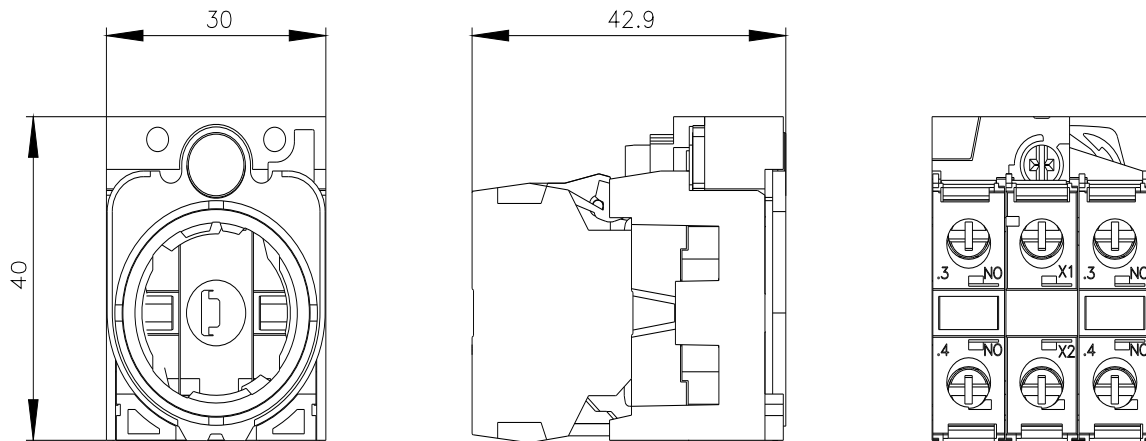
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1501-1AG20-1NA0>

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

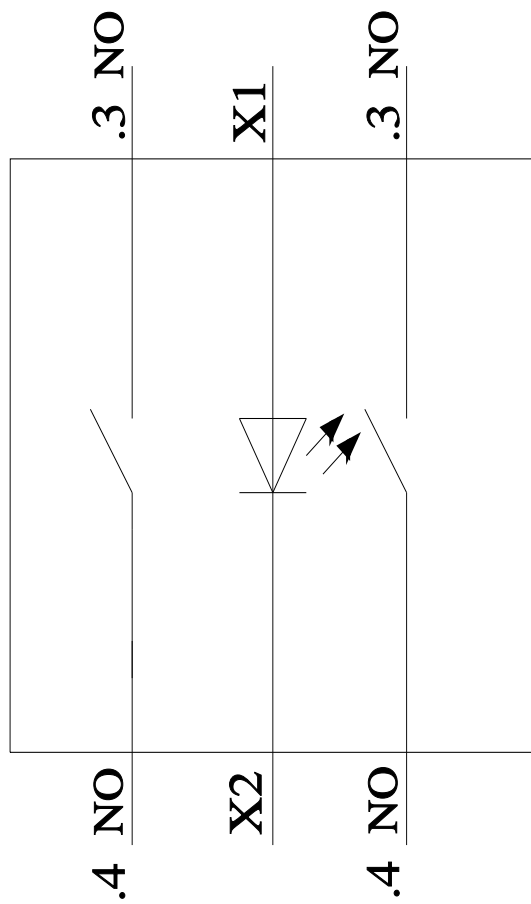
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1501-1AG20-1NA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG20-1NA0&lang=de



6-24 V AC/DC
-P



letzte Änderung:

10.03.2022 ↻