

Leuchtdrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, blau, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter, 1S+1Ö, LED-Modul mit integrierter LED AC/DC 24V, Federzuganschluss, mit Laserbeschriftung, Groß- und Kleinschreibweise, Wortanfang immer groß



Abbildung ähnlich

| | |
|----------------------------------|---|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Drucktaster |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Hersteller-Artikelnummer | <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls 3SU1400-1AA10-3FA0 • 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls 3SU1400-1AA10-3FA0 • des mitgelieferten LED-Moduls 3SU1401-1BB50-3AA0 • des mitgelieferten Halters 3SU1500-0AA10-0AA0 • des mitgelieferten Betätigers 3SU1001-0AB50-0AA0 |
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |

| Betätigungselement | |
|---|--|
| Ausführung des Betätigungselements | Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf |
| Funktionsweise des Betätigungselements | tastend |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Ja |
| Farbe | <ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements blau |
| Material des Betätigungselements | Kunststoff |

| | |
|---|--|
| Form des Betätigungselements | rund |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 29,45 mm |
| Kennzeichnung des Betätigungselements | Beschriftung nach Wahl, Text Groß-/Kleinschreibweise, alle Wörter mit großen Anfangsbuchstaben |
| Anzahl der Kontaktmodule | 1 |
| Art der Entriegelung | ohne |

Frontring

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja |
| Ausführung des Frontrings | Standard |
| Material des Frontrings | Kunststoff |
| Farbe des Frontrings | schwarz |

Halter

| | |
|-----------------------------|------------|
| Material des Halters | Kunststoff |
|-----------------------------|------------|

Anzeige

| | |
|------------------------------|---|
| Anzahl der LED Module | 1 |
|------------------------------|---|

Allgemeine technische Daten

| | |
|--|--|
| Produktfunktion | |
| • Zwangsöffnung | Ja |
| Produktbestandteil | |
| • Leuchtmittel | Ja |
| Isolationsspannung | |
| • Bemessungswert | 320 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 4 kV |
| Schutzart IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| • der Anschlussklemme | IP20 |
| Schutzart NEMA | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| Schalzhäufigkeit maximal | 3 600 1/h |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 3 000 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 10 000 000 |
| thermischer Strom | 10 A |
| Betriebsmittelkennzeichen | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | S |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | S |
| 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 |
| Hauptstromkreis | |
| Betriebsspannung | |
| • bei AC | |
| — 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) |
| Versorgungsspannung | |
| Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 24 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 24 V |
| Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC | |
| • Bemessungswert | 24 V |
| Hilfsstromkreis | |
| Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte | Silberlegierung |
| Anzahl der Öffner | |
| • für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Schließer | |
| • für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Wechsler | |
| • für Hilfskontakte | 1 |
| Anschlüsse/Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| • der Module und Zubehör | Federzuganschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) |
| • feindrätig ohne Aderendbearbeitung | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| • bei AWG-Leitungen | 2x (24 ... 16) |
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 1 ... 1,2 N·m |
| Leuchtmittel | |
| Art des Leuchtmittels | LED |
| Farbe des Leuchtmittels | blau |
| Lichtstärke | 280 ... 710 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 für alle Geräte hinter der Fronttafel) |

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

| | |
|--|-------------------------|
| Befestigungsart | Frontbefestigung |
| <ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör | Frontplattenbefestigung |
| Höhe | 40 mm |
| Breite | 30 mm |
| Form der Einbauöffnung | rund |
| Einbaudurchmesser | 22,3 mm |
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 0,4 mm |
| Einbauhöhe | 11 mm |
| Einbaubreite | 29,5 mm |
| Einbautiefe | 71,7 mm |

Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|---|---|--|
|  CSA |  UL |  EAC |
|  EG-Konf. | Werksbescheinigungen | spezielle Prüfbescheinigungen |

sonstiges

[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?mlfb=3SU1102-0AB50-3FA0-Z Y15>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1102-0AB50-3FA0-Z Y15>

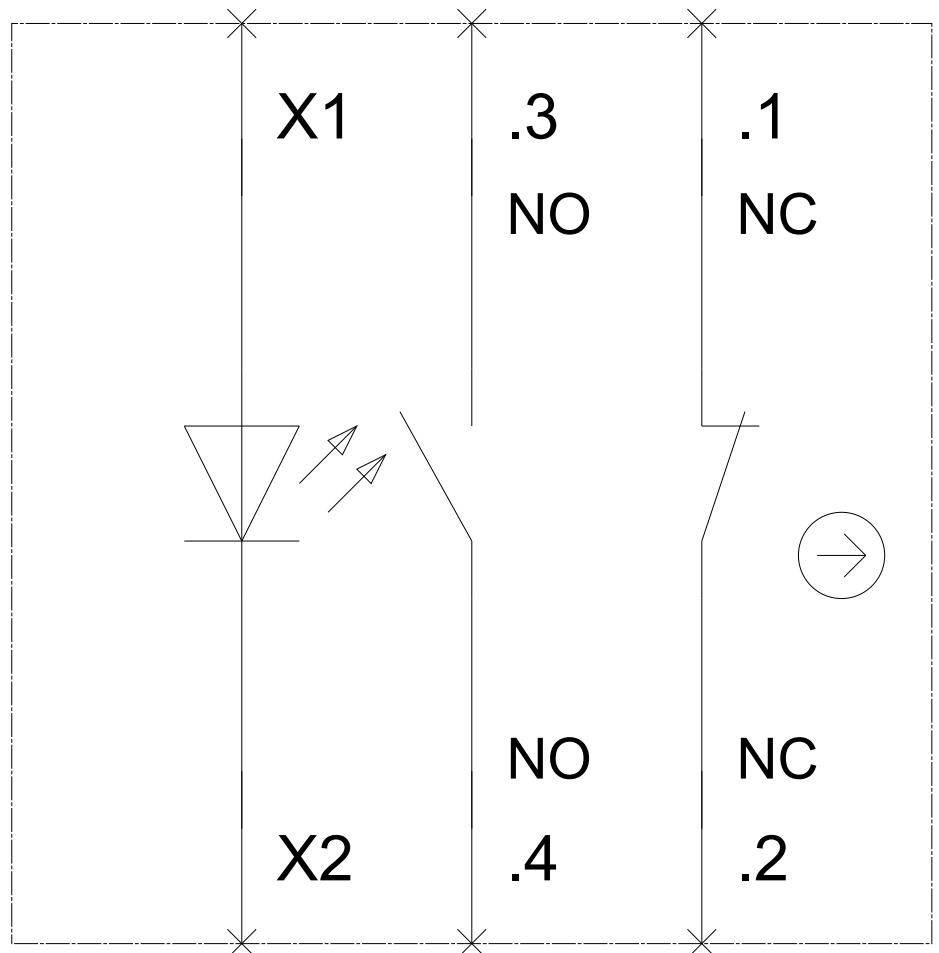
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1102-0AB50-3FA0-Z Y15>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB50-3FA0-Z Y15&lang=de

-P
24 V AC/DC



letzte Änderung:

07.04.2017