

Leuchtdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, transparent, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter, 1S, LED-Modul mit integrierter LED AC 230 V, Schraubanschluss, mit Laserbeschriftung, Kleinschreibweise



Abbildung ähnlich

| | |
|----------------------------------|---|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Drucktaster |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |
| Hersteller-Artikelnummer | <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls 3SU1400-1AA10-1BA0 • 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls 3SU1400-1AA10-1BA0 • des mitgelieferten LED-Moduls 3SU1401-1BF60-1AA0 • des mitgelieferten Halters 3SU1550-0AA10-0AA0 • des mitgelieferten Betätigers 3SU1051-0AB70-0AA0 |
| 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 klar |
| Material des Betätigungselements | Kunststoff |

| | |
|--|--|
| Form des Betätigungselements | rund |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 29,45 mm |
| Kennzeichnung des Betätigungselements | Beschriftung nach Wahl, Text Kleinschreibweise |
| Anzahl der Kontaktmodule | 1 |
| Art der Entriegelung | ohne |

Frontring

| | |
|------------------------------|------------------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja |
| Ausführung des Frontrings | Standard |
| Material des Frontrings | Metall hochglanz |
| Farbe des Frontrings | silber |

Halter

| | |
|----------------------|--------|
| Material des Halters | Metall |
|----------------------|--------|

Anzeige

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

Allgemeine technische Daten

| | |
|--|--|
| Produktfunktion | |
| • Zwangsöffnung | Nein |
| 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 |
| Schalthäufigkeit 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 230 V
- bei 60 Hz Bemessungswert 230 V

Hilfsstromkreis

Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte

Silberlegierung

Anzahl der Öffner

- für Hilfskontakte 0

Anzahl der Schließer

- für Hilfskontakte 1

Anzahl der Wechsler

- für Hilfskontakte 0

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- der Module und Zubehör Schraubanschluss

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- eindrätig mit Aderendbearbeitung 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
- eindrätig ohne Aderendbearbeitung 2x (1,0 ... 1,5 mm²)
- feindrätig mit Aderendbearbeitung 2x (0,5 ... 1,5 mm²)
- feindrätig ohne Aderendbearbeitung 2x (1,0 ... 1,5 mm²)
- 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

Leuchtmittel

Art des Leuchtmittels

LED

Farbe des Leuchtmittels

weiß

Lichtstärke

900 ... 1 400 mcd

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- 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 |
| • 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 | 49,7 mm |

Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|---|--|--|
|  CSA |  UL |  |
| |  EG-Konf. | Werksbescheinigung spezielle Prüfbescheinigung |

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=3SU1156-0AB70-1BA0-Z Y12>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1156-0AB70-1BA0-Z Y12>

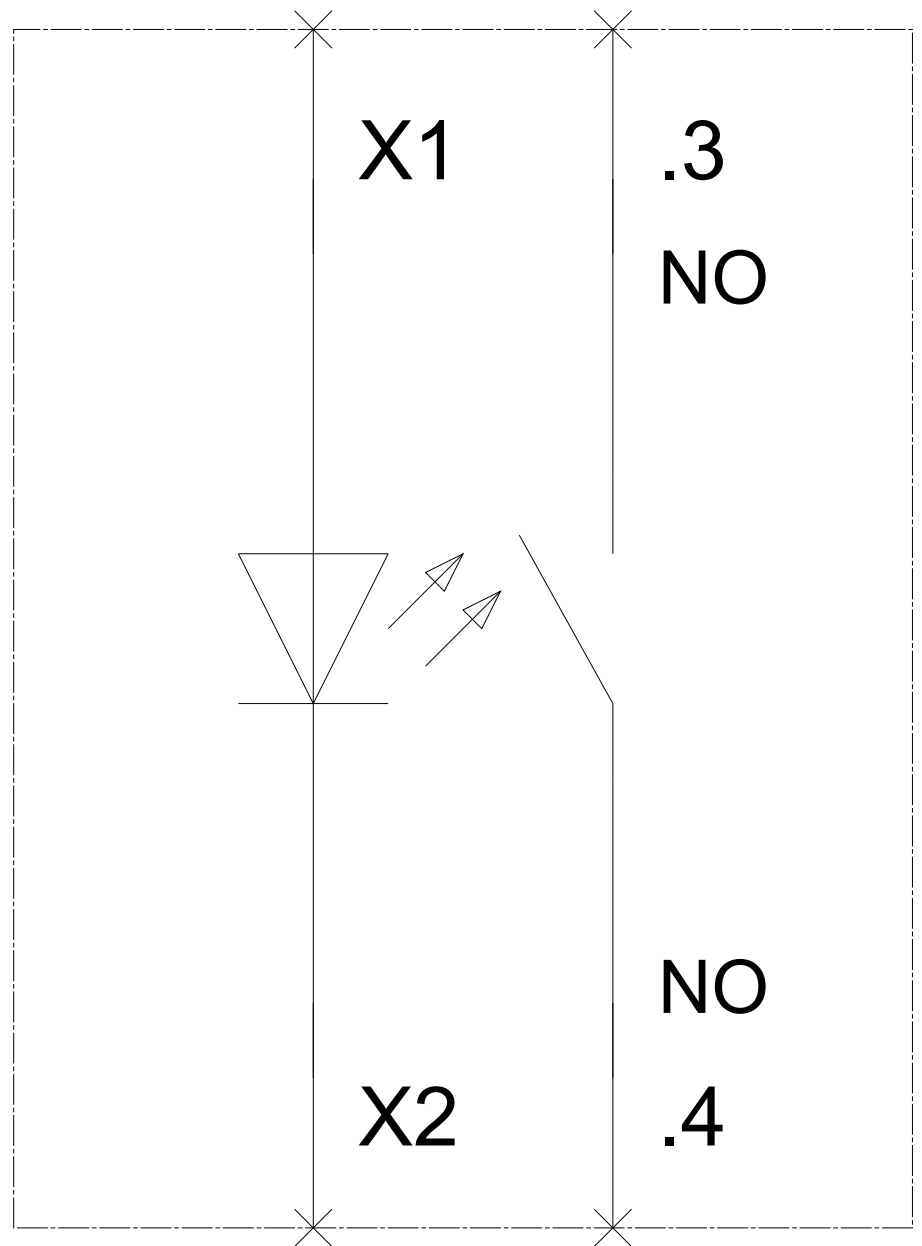
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1156-0AB70-1BA0-Z Y12>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1156-0AB70-1BA0-Z Y12&lang=de

-P
230 V AC



letzte Änderung:

07.04.2017