

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



|  |  |
|--|--|
| <b>Produkt-Markename</b>   | SIRIUS ACT   |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>   | Leuchtdrucktaster  |
| <b>Ausführung des Produkts</b>   | Komplettgerät  |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>  | 3SU1   |
| <b>Produktlinie</b>  | Metall, hochglanz, 22 mm   |
| <b>Hersteller-Artikelnummer</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1</li> <li>• des mitgelieferten LED-Moduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Betätigers</li> </ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a><br><a href="#">3SU1401-1BF40-1AA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1051-0AB40-0AA0</a> |
| <b>Anzahl der Befehlsstellen</b>   | 1  |

| Betätigungselement  |                   |
|---|-------------------|
| <b>Ausführung des Betätigungselements</b>                                   | Druckknopf, flach |
| <b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>                               | tastend           |
| <b>Produkterweiterung optional</b>  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leuchtmittel</li> </ul>            | Ja                |
| <b>Farbe</b>  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul> | grün              |
| <b>Material des Betätigungselements</b>                                     | Kunststoff        |

|   |          |
|---|----------|
| <b>Form des Betätigungselements</b>             | rund     |
| <b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b> | 29,45 mm |
| <b>Anzahl der Kontaktmodule</b>                 | 1        |

### Frontring

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Produktbestandteil Frontring</b> | Ja               |
| <b>Ausführung des Frontrings</b>    | Standard         |
| <b>Material des Frontrings</b>      | Metall hochglanz |
| <b>Farbe des Frontrings</b>         | silber           |

### Halter

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Material des Halters</b> | Metall |
|-----------------------------|--------|

### Anzeige

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Anzahl der LED Module</b> | 1 |
|------------------------------|---|

### Allgemeine technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktfunktion</b>   |  |
| • Zwangsöffnung  | Nein   |
| <b>Produktbestandteil</b>                                      |  |
| • Leuchtmittel   | Ja   |
| <b>Isolationsspannung</b>                                      |  |
| • Bemessungswert   | 320 V  |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                                      | 3  |
| <b>Spannungsart</b>  |  |
| • der Betriebsspannung   | AC/DC  |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>                  | 4 kV   |
| <b>Schutzart IP</b>  | IP66, IP67, IP69(IP69K)                        |
| • der Anschlussklemme  | IP20   |
| <b>Schutzart NEMA</b>  | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                     |
| <b>Schockfestigkeit</b>  |  |
| • gemäß IEC 60068-2-27   | Sinushalbwelle 50g / 11 ms                     |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                                       |  |
| • gemäß IEC 60068-2-6  | 10 ... 500 Hz: 5g                              |
| <b>Schalzhäufigkeit maximal</b>                                | 3 600 1/h                                      |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>                  |  |
| • typisch  | 3 000 000                                      |
| <b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>                  |  |
| • typisch  | 10 000 000                                     |
| <b>thermischer Strom</b>                                       | 10 A   |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>              | S  |
| <b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b> | 10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A |
| <b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>         | 10 A   |
| <b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>            | 10 A   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Betriebsspannung</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>— bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>• bei DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— Bemessungswert</li> </ul> </li> </ul> | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Leistungselektronik</b>    |  |
| <b>Kontaktzuverlässigkeit</b> | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA) |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Versorgungsspannung</b>   |                |
| <b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>  | AC             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Leuchtmittels</li> </ul>  | AC             |
| <b>Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC</b>  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>• bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul> | 230 V<br>230 V |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>         |     |
| <b>Einschaltstrom des LED-Moduls maximal</b> | 3 A |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Hilfsstromkreis</b>                           |                 |
| <b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b> | Silberlegierung |
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>       | 0               |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>    | 1               |

|   |   |
|---|---|
| <b>Anschlüsse/ Klemmen</b>  |   |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>  | Schraubanschluss  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Module und Zubehör</li> </ul>  | Schraubanschluss  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• eindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• bei AWG-Leitungen</li> </ul> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>   | 1 ... 1,2 N·m   |
| <b>Anzugsdrehmoment</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Schraubanschluss</li> </ul>  | 0,8 ... 0,9 N·m   |

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Leuchtmittel</b>            |                   |
| <b>Art des Leuchtmittels</b>   | LED               |
| <b>Farbe des Leuchtmittels</b> | grün              |
| <b>Lichtstärke</b>             | 900 ... 1 800 mcd |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Umgebungsbedingungen</b> |  |
|-----------------------------|--|

|   |  |
|---|--|
| 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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Befestigungsart</b>                          | Frontplattenbefestigung |
| • der Module und Zubehör                        | Frontplattenbefestigung |
| <b>Höhe</b>                                     | 40 mm                   |
| <b>Breite</b>                                   | 30 mm                   |
| <b>Form der Einbauöffnung</b>                   | rund                    |
| <b>Einbaudurchmesser</b>                        | 22,3 mm                 |
| <b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b> | 0,4 mm                  |
| <b>Einbauhöhe</b>                               | 11 mm                   |
| <b>Einbaubreite</b>                             | 29,5 mm                 |
| <b>Einbautiefe</b>                              | 49,7 mm                 |

### Approbationen/ Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung   |   |   |   | Konformitätserklärung   |                          |
|---|---|---|---|---|--------------------------|
|  |  |  |  |  | <a href="#">Sonstige</a> |
| CSA   | CCC   | UL  |   | EG-Konf.  |                          |

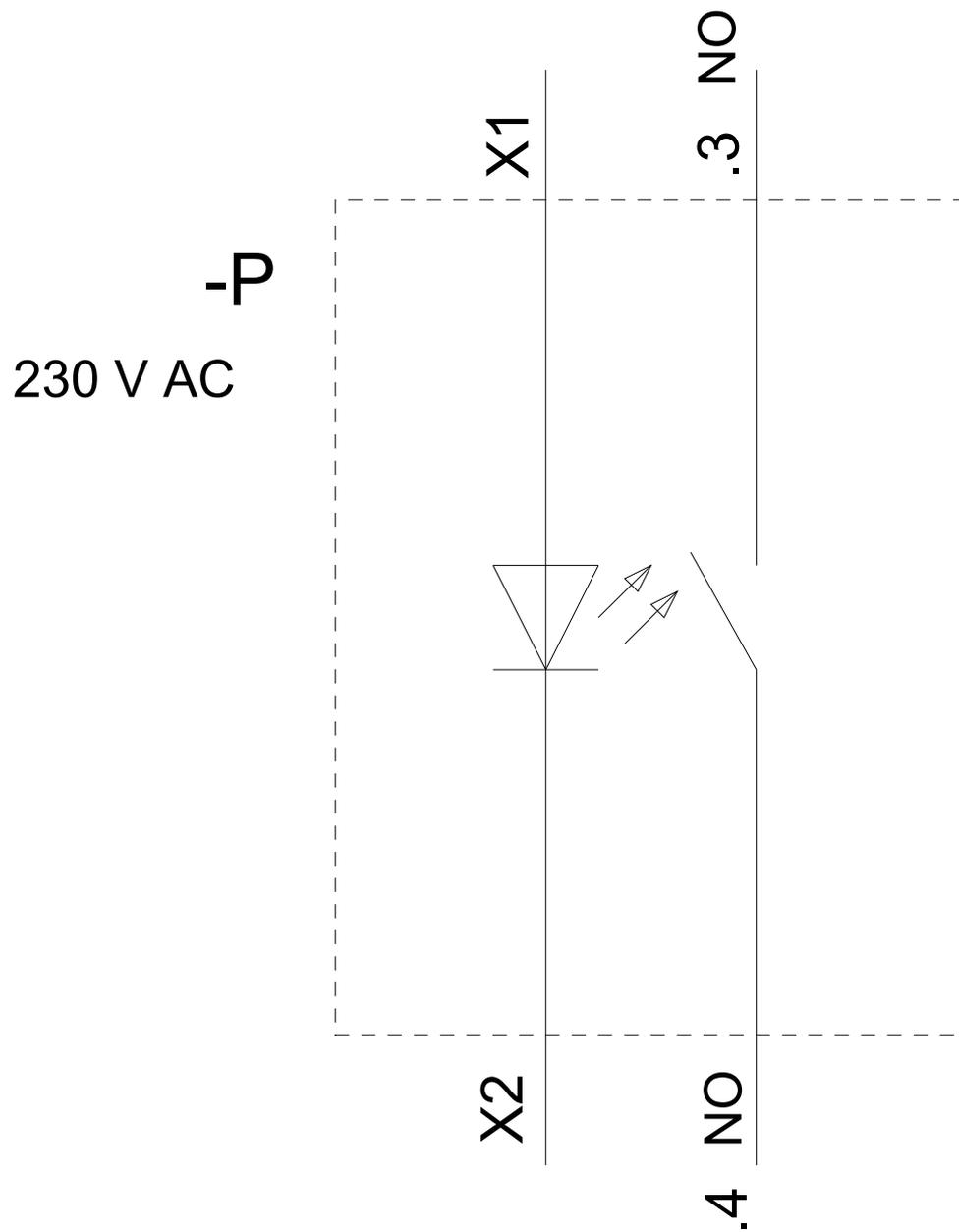
| Prüfbescheinigungen                               |   | Marine / Schiffbau  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a> | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> |  |  |  |  |
|   |   | ABS   | LRS   | PRS   | RINA  |

| Marine / Schiffbau  | Sonstige                      |
|---|-------------------------------|
|  | <a href="#">Bestätigungen</a> |
| RMRS  |                               |

### 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=3SU1156-0AB40-1BA0>
- CAX-Online-Generator**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1156-0AB40-1BA0>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1156-0AB40-1BA0>





letzte Änderung:

04.11.2020