

Siemens  
EcoTech



Leuchtdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, weiß, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter, 2 S, LED-Modul mit integrierter LED AC/DC 24V, Federzuganschluss

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt-Markennamen                            | SIRIUS ACT                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produkt-Bezeichnung                            | Leuchtdrucktaster                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ausführung des Produkts                        | Komplettgerät                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkttyp-Bezeichnung                         | 3SU1                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktlinie                                   | Metall, hochglanz, 22 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hersteller-Artikelnummer                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1</li> <li>des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 2</li> <li>des mitgelieferten LED-Moduls</li> <li>des mitgelieferten Halters</li> <li>des mitgelieferten Betätigers</li> </ul> |
| Anzahl der Befehlsstellen                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Betätigungselement</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ausführung des Betätigungselements             | Druckknopf, flach                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Funktionsweise des Betätigungselements         | tastend                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel       | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbe des Betätigungselements                  | weiß                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material des Betätigungselements               | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Form des Betätigungselements                   | rund                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Außendurchmesser des Betätigungselements       | 29,45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anzahl der Kontaktmodule                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Frontring</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktbestandteil Frontring                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ausführung des Frontrings                      | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Material des Frontrings                        | Metall hochglanz                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Farbe des Frontrings                           | silber                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Halter</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material des Halters                           | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Anzeige</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anzahl der LED Module                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktfunktion Zwangsöffnung                  | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktbestandteil Leuchtmittel                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Isolationsspannung Bemessungswert              | 320 V                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verschmutzungsgrad                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spannungsart der Betriebsspannung              | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert         | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schutzart IP                                   | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schutzart IP der Anschlussklemme               | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schutzart NEMA                                 | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schockfestigkeit                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| • gemäß IEC 60068-2-27                         | Sinushalbwellen 15 g / 11 ms                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schwingfestigkeit                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| • gemäß IEC 60068-2-6                          | 10 ... 500 Hz: 5 g                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schalthäufigkeit maximal                       | 3 600 1/h                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch | 3 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) 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>RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)</b>                              | 10/01/2014                                                                               |
| <b>SVHC Stoffname</b>                                                | Bleimonoxid (Bleioxid) CAS-Nr. 1317-36-8                                                 |
| <b>Nettogewicht pro ME</b>                                           | 0,097 kg                                                                                 |
| <b>Betriebsspannung</b>                                              |                                                                                          |
| • bei AC                                                             |                                                                                          |
| — bei 50 Hz Bemessungswert                                           | 5 ... 500 V                                                                              |
| — bei 60 Hz Bemessungswert                                           | 5 ... 500 V                                                                              |
| • bei DC Bemessungswert                                              | 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>                                           |                                                                                          |
| Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels               | AC/DC                                                                                    |
| <b>Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC</b>                  |                                                                                          |
| • bei 50 Hz Bemessungswert                                           | 24 V                                                                                     |
| • bei 60 Hz Bemessungswert                                           | 24 V                                                                                     |
| Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC Bemessungswert        | 24 V                                                                                     |
| <b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>                                 |                                                                                          |
| <b>Einschaltstrom des LED-Moduls maximal</b>                         | 2 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>                        | 2                                                                                        |
| <b>Anschlüsse/ Klemmen</b>                                           |                                                                                          |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>                       | Federzuganschluss                                                                        |
| • der Module und Zubehör                                             | Federzuganschluss                                                                        |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>                     |                                                                                          |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung                                  | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                       |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung                                  | 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                                      |
| • feindrätig ohne Aderendbearbeitung                                 | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                       |
| • bei AWG-Leitungen                                                  | 2x (24 ... 16)                                                                           |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>                      | 1 ... 1,2 N·m                                                                            |
| Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss                                | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                          |
| <b>Leuchtmittel</b>                                                  |                                                                                          |
| <b>Art des Leuchtmittels</b>                                         | LED                                                                                      |
| <b>Farbe des Leuchtmittels</b>                                       | weiß                                                                                     |
| <b>Lichtstärke</b>                                                   | 900 ... 1 400 mcd                                                                        |
| <b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>                               |                                                                                          |
| Produktfunktion geeignet für Sicherheitsfunktion                     | Ja                                                                                       |
| <b>Prüfung verschleißbedingter Gebrauchsdauer notwendig</b>          | Ja                                                                                       |
| <b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>                              |                                                                                          |
| • bei hoher Anforderungsrate je Schließer gemäß SN 31920             | 50 %                                                                                     |
| <b>B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</b>            | 3 000 000                                                                                |
| <b>ISO 13849</b>                                                     |                                                                                          |
| <b>Gerätetyp gemäß ISO 13849-1</b>                                   | 3                                                                                        |
| <b>IEC 61508</b>                                                     |                                                                                          |
| <b>Sicherheitsgerätetyp gemäß IEC 61508-2</b>                        | Typ A                                                                                    |
| T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 | 20 a                                                                                     |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                          |                                                                                          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                           |                                                                                          |
| • während Betrieb                                                    | -25 ... +70 °C                                                                           |
| • während Lagerung                                                   | -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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Frontplattenbefestigung                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| • 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Umwelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | allgemeine Produktzulassung                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <div><div><a href="#">Umweltbestätigung</a></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| allgemeine Produktzulassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Prüfbescheinigungen                                                                                                                             |  | Maritime Anwendung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <div></div>                                                    |  | <div><div><a href="#">Typprüfbescheinigung / Werkzeugezeugnis</a></div><div><a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a></div></div> <div></div> <div></div> |  |
| Maritime Anwendung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Sonstige                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <div><div><a href="#">Bestätigung</a></div><div></div></div> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Weitere Informationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <div>Informationen zur Verpackung</div> <div><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875</a></div> <div>Informationen zur Datengenerierung und Speicherung</div> <div><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012</a></div> <div>Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</div> <div><a href="https://www.siemens.de/ic10">https://www.siemens.de/ic10</a></div> <div>Industry Mall (Online-Bestellsystem)</div> <div><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1152-0AB60-3NA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1152-0AB60-3NA0</a></div> <div>CAX-Online-Generator</div> <div><a href="https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&amp;mlfb=3SU1152-0AB60-3NA0">https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&amp;mlfb=3SU1152-0AB60-3NA0</a></div> <div>Service&amp;Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)</div> <div><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1152-0AB60-3NA0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1152-0AB60-3NA0</a></div> <div>Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)</div> <div><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1152-0AB60-3NA0&amp;lang=de">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1152-0AB60-3NA0&amp;lang=de</a></div> |  |                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

letzte Änderung:

04.07.2026 