



Drucktaster, 30 mm, rund, Metall, matt, schwarz, Frontring für flachen Einbau, verrastend, Druckentriegelung

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Produkt-Markennamen                            | SIRIUS ACT                  |
| Produkt-Bezeichnung                            | Drucktaster                 |
| Ausführung des Produkts                        | Betätigungs-/Meldeelement   |
| Produkttyp-Bezeichnung                         | 3SU1                        |
| Produktlinie                                   | Metall, matt, flach, 30 mm  |
| <b>Gehäuse</b>                                 |                             |
| Anzahl der Befehlsstellen                      | 1                           |
| <b>Betätigungselement</b>                      |                             |
| Ausführung des Betätigungselements             | Druckknopf, flach           |
| Funktionsweise des Betätigungselements         | verrastend                  |
| Produkterweiterung optional                    |                             |
| • Leuchtmittel                                 | Nein                        |
| • Kontaktmodul                                 | Ja                          |
| Farbe des Betätigungselements                  | schwarz                     |
| Material des Betätigungselements               | Kunststoff                  |
| Form des Betätigungselements                   | rund                        |
| Außendurchmesser des Betätigungselements       | 38 mm                       |
| Art der Entriegelung                           | Druck-Entriegelung          |
| <b>Frontring</b>                               |                             |
| Produktbestandteil Frontring                   | Ja                          |
| Ausführung des Frontrings                      | flach                       |
| Material des Frontrings                        | Metall matt                 |
| Farbe des Frontrings                           | sandgrau                    |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>             |                             |
| Schutzart IP                                   | IP66, IP67, IP69(IP69K)     |
| Schutzart NEMA                                 | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  |
| Schockfestigkeit                               |                             |
| • gemäß IEC 60068-2-27                         | Sinushalbwelle 15 g / 11 ms |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373       | Kategorie 1, Klasse B       |
| Schwingfestigkeit                              |                             |
| • gemäß IEC 60068-2-6                          | 10 ... 500 Hz: 5 g          |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373       | Kategorie 1, Klasse B       |
| Schalzhäufigkeit maximal                       | 1 800 1/h                   |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch | 500 000                     |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009     | S                           |
| RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)               | 10/01/2014                  |
| Nettogewicht pro ME                            | 61,5 g                      |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                    |                             |
| Umgebungstemperatur                            |                             |

|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| • während Betrieb                               | -25 ... +70 °C                                                           |
| • während Lagerung                              | -40 ... +80 °C                                                           |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %) |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>         |                                                                          |
| Höhe                                            | 38 mm                                                                    |
| Breite                                          | 38 mm                                                                    |
| Form der Einbauöffnung                          | rund                                                                     |
| Einbaudurchmesser                               | 30,5 mm                                                                  |
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers        | 0,5 mm                                                                   |
| Einbauhöhe                                      | 4,2 mm                                                                   |
| Einbaubreite                                    | 38 mm                                                                    |
| Einbautiefe                                     | 31,1 mm                                                                  |
| <b>Approbationen Zertifikate</b>                |                                                                          |
| Umwelt                                          | allgemeine Produktzulassung                                              |
| Prüfbescheinigungen                             |                                                                          |

[Umweltbestätigung](#)



[Typprüfbescheinigung / Werkzeuge](#)

|                     |                    |          |
|---------------------|--------------------|----------|
| Prüfbescheinigungen | Maritime Anwendung | Sonstige |
|---------------------|--------------------|----------|

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Bestätigung](#)

Sonstige



#### Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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=3SU1060-0JA10-0AA0>

CAX-Online-Generator

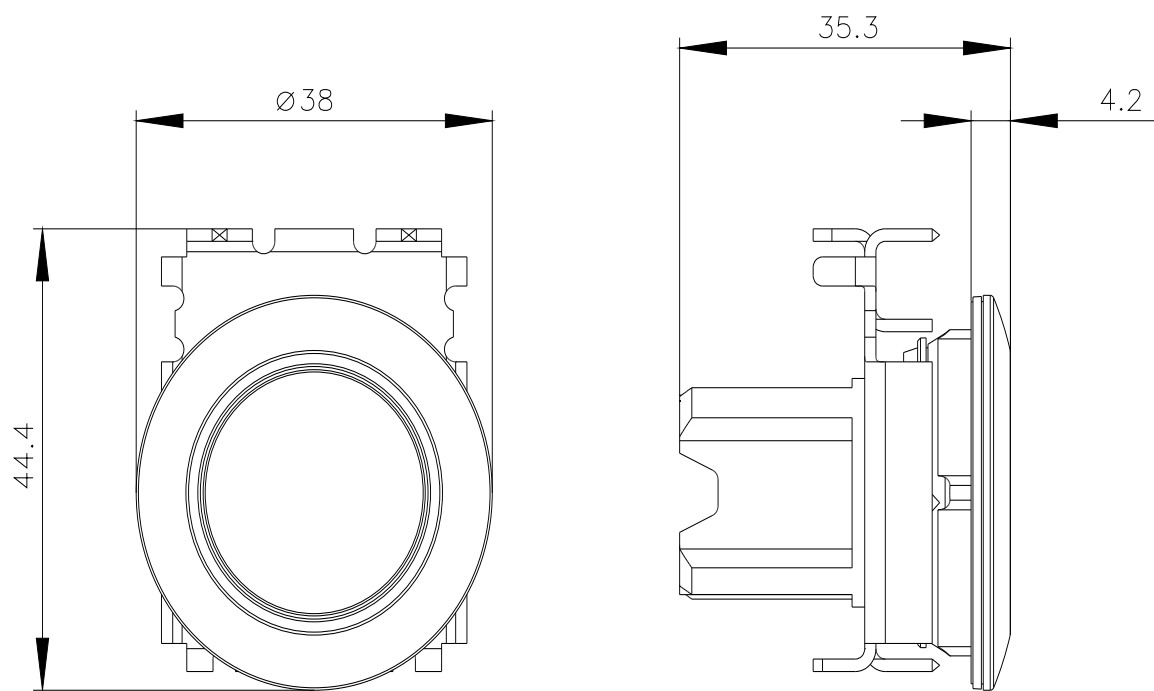
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1060-0JA10-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1060-0JA10-0AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1060-0JA10-0AA0&lang=de](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1060-0JA10-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

04.04.2026 