



Schlüsselschalter RONIS, 30 mm, rund, Metall, matt, Frontring für flachen Einbau, Schließ-Nr. SB30, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, Schaltwinkel 90°, 10:30h/13:30h, Schlüsselabzug I, mögliche Sonderschließungen: SB31, 421, 455

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Produkt-Markenname              | SIRIUS ACT                         |
| Produkt-Bezeichnung             | Schlüsselschalter                  |
| Ausführung des Produkts         | Betätigungs-/Meldeelement          |
| Produkttyp-Bezeichnung          | 3SU1                               |
| Produktlinie                    | Metall, matt, flach, 30 mm         |
| Hersteller-Artikelnnummer       |                                    |
| • des mitgelieferten Schlüssels | <a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a> |

| Betätigungselement                       |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend, 90° (10:30h/13:30h) |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein                            |
| Farbe                                    |                                 |
| • des Betätigungselements                | silber                          |
| Material des Betätigungselements         | Metall                          |
| Form des Betätigungselements             | Schlüssel                       |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 38 mm                           |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 2                               |
| Schalterstellung für Schlüsselabzug      | I                               |
| Schaltwinkel                             |                                 |
| • nach rechts                            | 90°                             |

|                                                        |                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fabrikat des Schlosses</b>                          | RONIS                                                                    |
| <b>Schlüsselnummer</b>                                 | SB30                                                                     |
| <b>Frontring</b>                                       |                                                                          |
| <b>Produktbestandteil Frontring</b>                    | Ja                                                                       |
| <b>Ausführung des Frontrings</b>                       | Standard                                                                 |
| <b>Material des Frontrings</b>                         | Metall matt                                                              |
| <b>Farbe des Frontrings</b>                            | sandgrau                                                                 |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                     |                                                                          |
| <b>Schutzart IP</b>                                    | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                  |
| • der Anschlussklemme                                  | IP20                                                                     |
| <b>Schutzart NEMA</b>                                  | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                          |
| <b>Schockfestigkeit</b>                                |                                                                          |
| • gemäß IEC 60068-2-27                                 | Sinushalbwelle 50g / 11 ms                                               |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373               | Kategorie 1, Klasse B                                                    |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                               |                                                                          |
| • gemäß IEC 60068-2-6                                  | 10 ... 500 Hz: 5g                                                        |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373               | Kategorie 1, Klasse B                                                    |
| <b>Schalthäufigkeit maximal</b>                        | 1 800 1/h                                                                |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>          |                                                                          |
| • typisch                                              | 300 000                                                                  |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>      | S                                                                        |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>        | S                                                                        |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                            |                                                                          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                             |                                                                          |
| • während Betrieb                                      | -25 ... +70 °C                                                           |
| • während Lagerung                                     | -40 ... +80 °C                                                           |
| <b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b> | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %) |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>                |                                                                          |
| <b>Höhe</b>                                            | 44,8 mm                                                                  |
| <b>Breite</b>                                          | 38 mm                                                                    |
| <b>Form der Einbauöffnung</b>                          | rund                                                                     |
| <b>Einbaudurchmesser</b>                               | 30,5 mm                                                                  |
| <b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>        | 0,5 mm                                                                   |
| <b>Einbauhöhe</b>                                      | 42,7 mm                                                                  |
| <b>Einbaubreite</b>                                    | 38 mm                                                                    |
| <b>Einbautiefe</b>                                     | 32,1 mm                                                                  |
| <b>Approbationen/ Zertifikate</b>                      |                                                                          |

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|



[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

| Prüfbescheinigungen | Marine / Schiffbau |
|---------------------|--------------------|
|---------------------|--------------------|

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



| Marine / Schiffbau | Sonstige |
|--------------------|----------|
|--------------------|----------|

[Bestätigungen](#)



## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

[www.siemens.de/ic10](http://www.siemens.de/ic10)

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1060-4LF21-0AA0>

**CAX-Online-Generator**

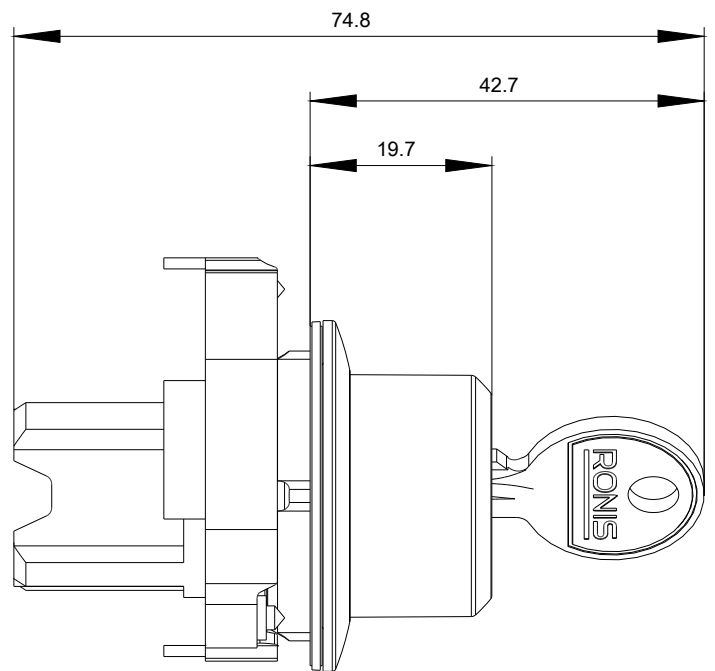
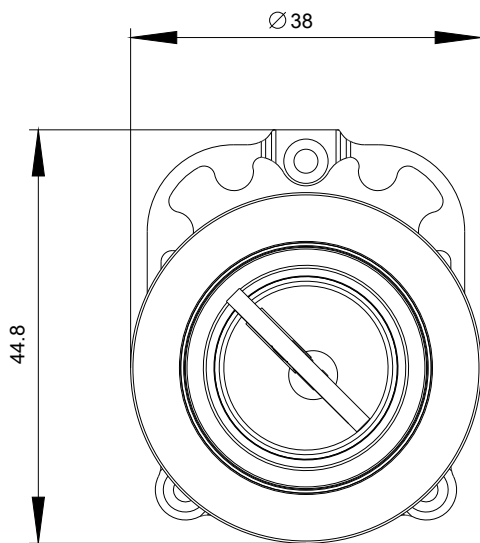
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1060-4LF21-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1060-4LF21-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1060-4LF21-0AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1060-4LF21-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

09.01.2020