

Schlüsselschalter RONIS, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, Schließ-Nr. SB30, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, Schaltwinkel 90°, 10:30h/13:30h, Schlüsselabzug O+I, mit Halter, 1S, Schraubanschluss



|  |  |
|--|--|
| Produkt-Markenname   | SIRIUS ACT   |
| Produkt-Bezeichnung  | Schlüsselschalter  |
| Ausführung des Produkts  | Komplettgerät  |
| Produkttyp-Bezeichnung   | 3SU1   |
| Produktlinie   | Kunststoff mit Metallfrontring, matt, 22 mm  |
| Hersteller-Artikelnummer   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Schlüssels</li> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Betätigers</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a></li> <li><a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a></li> <li><a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a></li> <li><a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a></li> <li><a href="#">3SU1030-4BF11-0AA0</a></li> </ul> |

### Gehäuse

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Form der Gehäusefront     | rund |
| Anzahl der Befehlsstellen | 1    |

### Betätigungselement

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend, 90° (10:30h/13:30h) |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein                            |
| Farbe                                    |                                 |

|   |           |
|---|-----------|
| • des Betätigungselements                       | silber    |
| <b>Material des Betätigungselements</b>         | Metall    |
| <b>Form des Betätigungselements</b>             | Schlüssel |
| <b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b> | 29,5 mm   |
| <b>Anzahl der Kontaktmodule</b>                 | 1         |
| <b>Anzahl der Schaltstellungen</b>              | 2         |
| <b>Schalterstellung für Schlüsselabzug</b>      | O+I       |
| <b>Schaltwinkel</b>                             |           |
| • 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>Halter</b>               |            |
| <b>Material des Halters</b> | Kunststoff |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Allgemeine technische Daten</b>            |                            |
| <b>Produktfunktion</b>                        |                            |
| • Zwangsöffnung                               | Nein                       |
| <b>Produktbestandteil</b>                     |                            |
| • Leuchtmittel                                | Nein                       |
| <b>Isolationsspannung</b>                     |                            |
| • Bemessungswert                              | 500 V                      |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                     | 3                          |
| <b>Spannungsart</b>                           |                            |
| • der Betriebsspannung                        | AC/DC                      |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b> | 6 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 |
| • 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>Schalzhäufigkeit maximal</b>               | 1 800 1/h                  |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> |                            |
| • typisch                                     | 300 000                    |

|  |  |
|--|--|
| <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>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</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>  |  |
| • bei AC   |  |
| — bei 50 Hz Bemessungswert                                     | 5 ... 500 V                                    |
| — bei 60 Hz Bemessungswert                                     | 5 ... 500 V                                    |
| • bei DC   |  |
| — Bemessungswert   | 5 ... 500 V                                    |

### Leistungselektronik

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

### Hilfsstromkreis

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

### Anschlüsse/ Klemmen

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>   |                                    |
| • der Module und Zubehör                         | Schraubanschluss                   |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b> |                                    |
| • eindrätig mit Aderendbearbeitung               | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung              | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung              | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • feindrätig ohne Aderendbearbeitung             | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • bei AWG-Leitungen                              | 2x (18 ... 14)                     |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>  | 1 ... 1,2 N·m                      |
| <b>Anzugsdrehmoment</b>                          |                                    |
| • für Hilfskontakte bei Schraubanschluss         | 0,8 ... 0,9 N·m                    |

### Umgebungsbedingungen

|  |   |
|--|---|
| <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 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel) |

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Befestigungsart</b>                          | Frontplattenbefestigung |
| • der Module und Zubehör                        |                         |
| <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>                               | 49,4 mm                 |
| <b>Einbaubreite</b>                             | 29,5 mm                 |
| <b>Einbautiefe</b>                              | 49,7 mm                 |

## Approbationen/ Zertifikate

### allgemeine Produktzulassung

### Konformitätserklärung



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)

### Prüfbescheinigungen

### Marine / Schiffbau

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

### Marine / Schiffbau

### Sonstige



RMRS

[Bestätigungen](#)

## 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=3SU1130-4BF11-1BA0>

**CAX-Online-Generator**

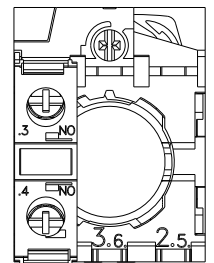
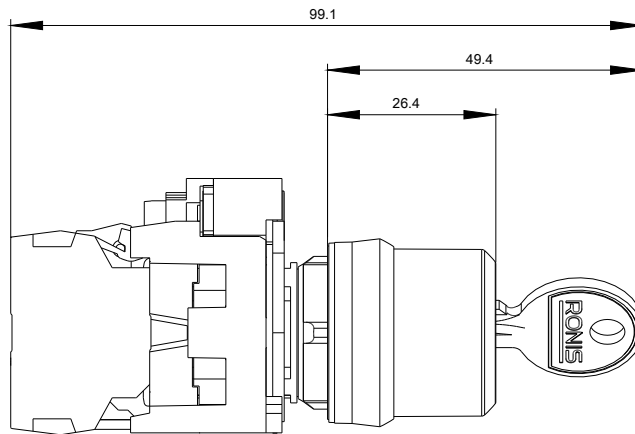
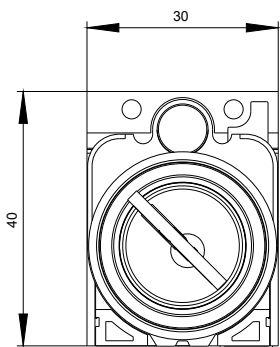
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1130-4BF11-1BA0>

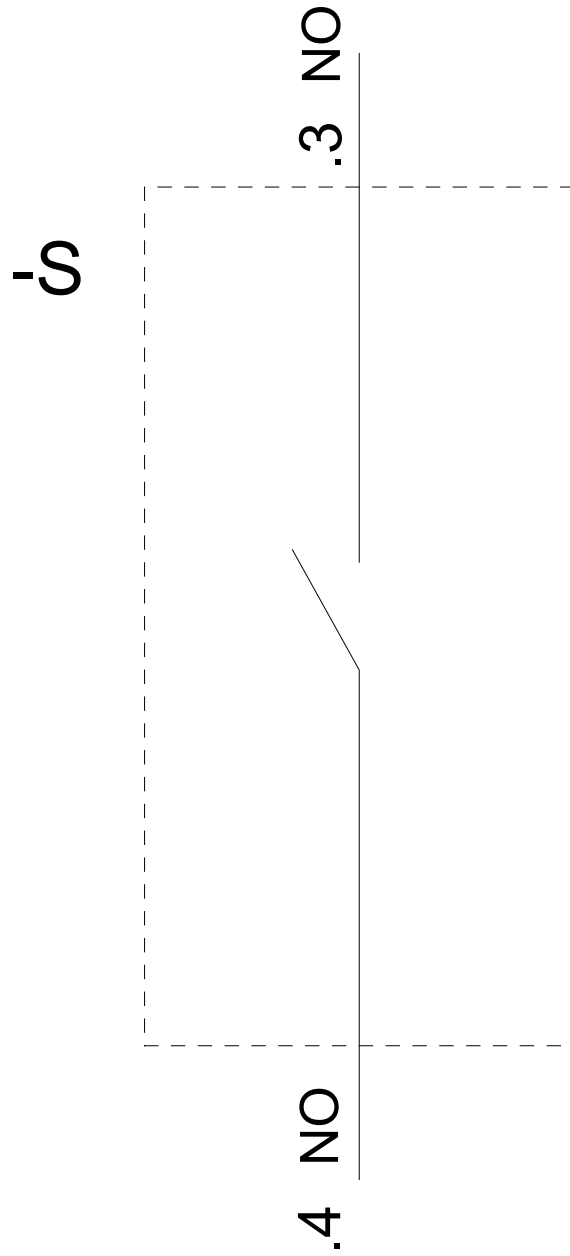
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1130-4BF11-1BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1130-4BF11-1BA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1130-4BF11-1BA0&lang=de)





letzte Änderung:

15.05.2020