

SCHLUESSELSCHALTER RONIS, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF,  
 SCHLIESS-NR. SB30, MIT 2 SCHLUESSELN, 2  
 SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND, SCHALTWINKEL 50  
 GRAD, 12/14UHR, SCHLUESSELABZUG O+I, MIT HALTER, 1S,  
 SCHRAUBANSCHLUSS, Z=20-FACH VERPACKT, MOEGLICHE  
 SONDERSCHLIESSUNGEN: 3SB31, 421, 455



Abbildung ähnlich

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Ausführung des Produkts</b>                  | Komplettgerät rund     |
| <b>Gehäuse</b>                                  |                        |
| <b>Form der Gehäusefront</b>                    | rund                   |
| <b>Material des Gehäuses</b>                    | Kunststoff             |
| <b>Anzahl der Befehlsstellen</b>                | 1                      |
| <b>Betätigungselement</b>                       |                        |
| <b>Ausführung des Betätigungselements</b>       | Schlüsselschalter      |
| <b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>   | verrastend             |
| <b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b> | Nein                   |
| <b>Farbe</b>                                    |                        |
| • des Betätigungselements                       | silber                 |
| <b>Material des Betätigungselements</b>         | Metall                 |
| <b>Art der Entriegelung</b>                     | Schlüssel-Entriegelung |
| <b>Anzahl der Schaltstellungen</b>              | 2                      |
| <b>Schalterstellung für Schlüsselabzug</b>      | O+I                    |
| <b>Fabrikat des Schlosses</b>                   | RONIS                  |
| <b>Frontring</b>                                |                        |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Produktbestandteil Frontring</b> | Ja         |
| <b>Ausführung des Frontrings</b>    | Standard   |
| <b>Material des Frontrings</b>      | Kunststoff |
| <b>Farbe des Frontrings</b>         | schwarz    |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>Halter</b>               |            |
| <b>Material des Halters</b> | Kunststoff |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Schaltelement/ Lampenfassung</b> |   |
| <b>Anzahl der Lampenfassungen</b>   | 0 |
| <b>Anzahl der Schaltelemente</b>    | 1 |

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Allgemeine technische Daten</b>  |                   |
| <b>Produktfunktion</b>  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwangsöffnung</li> <li>• NOT-HALT-Funktion</li> </ul>  | Nein<br>Nein      |
| <b>Produktbestandteil</b>   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leuchtmittel</li> </ul>  | Nein              |
| <b>Spannungsart</b>   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Betriebsspannung</li> </ul>  | AC/DC             |
| <b>Schutzart IP</b>   | IP66              |
| <b>Schwingfestigkeit</b>  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>   | 20 ... 200 Hz: 5g |
| <b>Schalthäufigkeit maximal</b>   | 1 000 1/h         |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• typisch</li> </ul>   | 300 000           |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</li> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul> | S<br>S<br>S       |
| <b>Betriebsspannung</b>   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>  | 5 ... 400 V       |

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Hilfsstromkreis</b>   |                      |
| <b>Anzahl der Öffner</b>   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>  | 0                    |
| <b>Anzahl der Schließer</b>  |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>  | 1                    |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>  | 0                    |
| <b>Betriebsstrom bei AC-12</b>   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> <li>• bei 48 V Bemessungswert</li> <li>• bei 110 V Bemessungswert</li> </ul> | 10 A<br>10 A<br>10 A |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| • bei 230 V Bemessungswert     | 10 A  |
| • bei 400 V Bemessungswert     | 10 A  |
| <b>Betriebsstrom bei AC-15</b> |       |
| • bei 24 V Bemessungswert      | 6 A   |
| • bei 48 V Bemessungswert      | 6 A   |
| • bei 110 V Bemessungswert     | 6 A   |
| • bei 230 V Bemessungswert     | 6 A   |
| • bei 400 V Bemessungswert     | 3 A   |
| <b>Betriebsstrom bei DC-12</b> |       |
| • bei 24 V Bemessungswert      | 10 A  |
| • bei 48 V Bemessungswert      | 5 A   |
| • bei 110 V Bemessungswert     | 2,5 A |
| • bei 230 V Bemessungswert     | 1 A   |
| <b>Betriebsstrom bei DC-13</b> |       |
| • bei 24 V Bemessungswert      | 3 A   |
| • bei 48 V Bemessungswert      | 1,5 A |
| • bei 110 V Bemessungswert     | 0,7 A |
| • bei 230 V Bemessungswert     | 0,3 A |

#### Anschlüsse/Klemmen

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>  | Schraubanschluss |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b> | 1 ... 1,2 N·m    |

#### Umgebungsbedingungen

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b>                      |                |
| • während Betrieb                               | -25 ... +70 °C |
| • während Lagerung                              | -40 ... +80 °C |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3K6            |






#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen




|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Befestigungsart</b>        | Frontbefestigung |
| <b>Form der Einbauöffnung</b> | rund             |
| <b>Einbaudurchmesser</b>      | 22 mm            |
| <b>Einbauhöhe</b>             | 44 mm            |
| <b>Einbaubreite</b>           | 28,5 mm          |
| <b>Einbautiefe</b>            | 49 mm            |

#### Zubehör

|   |      |
|---|------|
| <b>Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente</b> | Nein |
|---|------|

#### Approbationen/Zertifikate

|  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| allgemeine Produktzulassung  |   |   | Konformitätserklärung   | Prüfbescheinigungen                                       | Schiffbau  |
| <br>CSA | <br>UL |  | <br>EG-Konf. | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a><br><u>n</u> | <br>ABS |

|  |  |   |                                   |                               |                          |
|--|--|---|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Schiffbau  |  |   | sonstiges                         |                               |                          |
| <br>LRS | <br>PRS | <br>RINA | <a href="#">Umweltbestätigung</a> | <a href="#">Bestätigungen</a> | <a href="#">Sonstige</a> |

## Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SB3202-4AD11-Z X90>

### CAX-Online-Generator

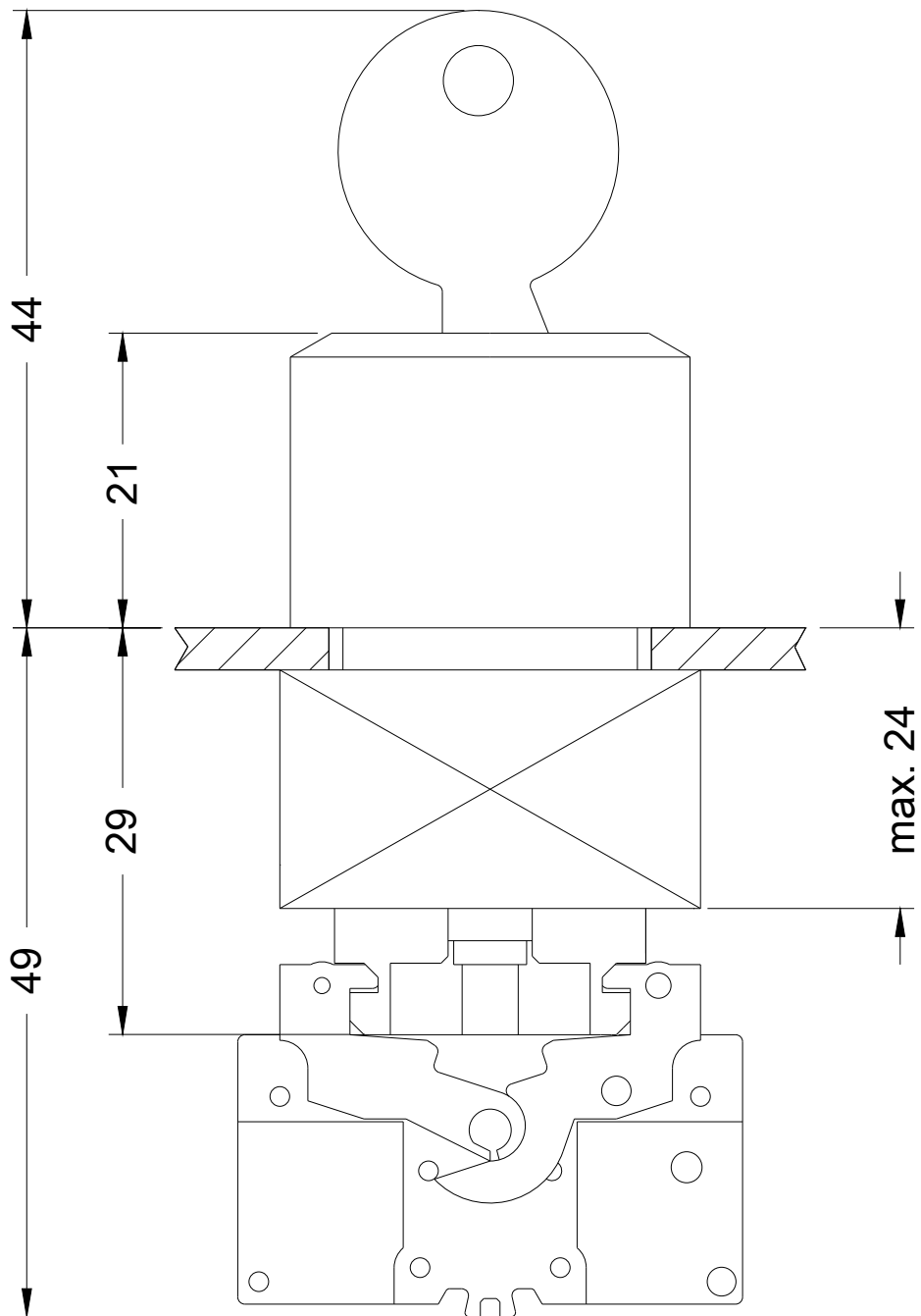
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3202-4AD11-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3202-4AD11-Z X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3202-4AD11-Z X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3202-4AD11-Z X90&lang=de)



letzte Änderung:

10.07.2017