

Siemens  
EcoTech



Schlüsselschalter RONIS, 22 mm, rund, Kunststoff, Schließ-Nr. SB30, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen O<I, tastend, Schaltwinkel 45°, 10:30h/12h, Schlüsselabzug O, mögliche Sonderschließungen: SB31, 421, 455



|                                                        |                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produkt-Markenname                                     | SIRIUS ACT                                              |
| Produkt-Bezeichnung                                    | Schlüsselschalter                                       |
| Ausführung des Produkts                                | Betätigungs-/Meldeelement                               |
| Produkttyp-Bezeichnung                                 | 3SU1                                                    |
| Produktlinie                                           | Kunststoff, schwarz, 22 mm                              |
| Hersteller-Artikelnummer des mitgelieferten Schlüssels | <a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a>                      |
| Betätigungselement                                     |                                                         |
| Funktionsweise des Betätigungselements                 | tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel               | Nein                                                    |
| Farbe                                                  |                                                         |
| • des Betätigungselements                              | silber                                                  |
| Material des Betätigungselements                       | Metall                                                  |
| Form des Betätigungselements                           | Schlüssel                                               |
| Außendurchmesser des Betätigungselements               | 29,5 mm                                                 |
| Anzahl der Schaltstellungen                            | 2                                                       |
| Schalterstellung für Schlüsselabzug                    | O                                                       |
| Schaltwinkel                                           |                                                         |
| • nach rechts                                          | 45°                                                     |
| Fabrikat des Schlosses                                 | RONIS                                                   |
| Schlüsselnummer                                        | SB30                                                    |
| Frontring                                              |                                                         |
| Produktbestandteil Frontring                           | Ja                                                      |
| Ausführung des Frontrings                              | Standard                                                |
| Material des Frontrings                                | Kunststoff                                              |
| Farbe des Frontrings                                   | schwarz                                                 |
| Allgemeine technische Daten                            |                                                         |
| 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                            |
| • 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 | 1 000 000  |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009     | S          |
| RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)               | 10/01/2014 |
| Nettogewicht pro ME                            | 51 g       |

#### Umgebungsbedingungen

|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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 %) |

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Höhe                                     | 29,5 mm |
| Breite                                   | 29,5 mm |
| Form der Einbauöffnung                   | rund    |
| Einbaudurchmesser                        | 22,3 mm |
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 0,4 mm  |
| Einbauhöhe                               | 49,4 mm |
| Einbaubreite                             | 29,5 mm |
| Einbautiefe                              | 25,4 mm |

#### Umwelt-Fußabdruck

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Umweltproduktdeklaration (EPD)                  | Ja              |
| Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt              | 0,787 kg        |
| Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung | 0,566 kg        |
| Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb     | 0,235 kg        |
| Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life    | -0,015 kg       |
| Siemens Ökopprofil (SEP)                        | Siemens EcoTech |

#### Approbationen Zertifikate

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Umweltproduktdeklaration                            |                             |
| • Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung | 0.566 kg                    |
| • Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb     | 0.235 kg                    |
| • Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life    | -0.0145 kg                  |
| • Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt              | 0.787 kg                    |
| Umwelt                                              | allgemeine Produktzulassung |

[Umweltbestätigung](#)



|                             |                     |                    |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| allgemeine Produktzulassung | Prüfbescheinigungen | Maritime Anwendung |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|



[Typprüfbescheinigung / Werkzeuge](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



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



[Bestätigung](#)



#### Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

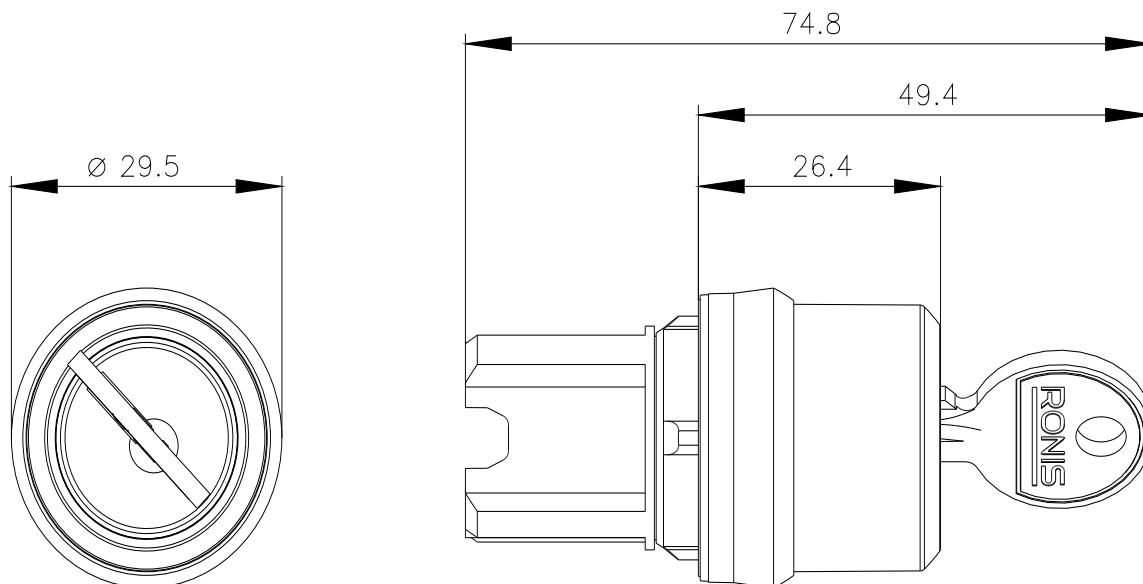
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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>



letzte Änderung:

04.04.2026 