

SCHLUESSELSCHALTER CES, MIT  
SCHLUESSELUEBERWACHUNG, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF,  
SCHLISS-NR. SSG10, MIT 2 SCHLUESSELN, 2  
SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND, SCHALTWINKEL 50  
GRAD, 12/14UHR, SCHLUESSELABZUG O, Z=OHNE HALTER

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Ausführung des Produkts | Einzelgerät rund |
|-------------------------|------------------|

### Gehäuse

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |
|---------------------------|---|

### Betätigungselement

|   |  |
|---|--|
| Ausführung des Betätigungselements  | Schlüsselschalter mit Schlüsselüberwachung |
| Funktionsweise des Betätigungselements                                    | verrastend                                 |
| Produktenerweiterung optional Leuchtmittel                                | Nein                                       |
| Farbe   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>des Betätigungselements</li> </ul> | silber                                     |
| Material des Betätigungselements  | Metall                                     |
| Außendurchmesser des Betätigungselements                                  | 28,5 mm                                    |
| Art der Entriegelung  | Schlüssel-Entriegelung                     |
| Anzahl der Schaltstellungen   | 2  |
| Schalterstellung für Schlüsselabzug                                       | O  |
| Schaltwinkel  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>nach rechts</li> </ul>             | 50°  |
| Fabrikat des Schlosses  | CES  |

### Frontring

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja         |
| Ausführung des Frontrings    | Standard   |
| Material des Frontrings      | Kunststoff |
| Farbe des Frontrings         | schwarz    |

### Allgemeine technische Daten

|   |                   |
|---|-------------------|
| Produktfunktion   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>NOT-AUS-Funktion</li> <li>NOT-HALT-Funktion</li> </ul> | Nein<br>Nein      |
| Schutzart IP  | IP54              |
| Schwingfestigkeit   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>                         | 20 ... 200 Hz: 5g |
| Schalzhäufigkeit maximal  | 1 000 1/h         |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>typisch</li> </ul>                                     | 100 000           |

| Betriebsmittelkennzeichen                                    |   |
|--|---|
| • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2<br>gemäß IEC 750 | S |
| • gemäß DIN EN 61346-2                                       | S |
| • gemäß DIN EN 81346-2                                       | S |

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

|   |         |
|---|---------|
| <b>B10-Wert</b>   |         |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                                     | 20 000  |
| <b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>   |         |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920                                 | 20 %    |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                                     | 20 %    |
| <b>Ausfallrate [FIT]</b>  |         |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920                                 | 100 FIT |
| <b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder<br/>Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b> | 20 y    |






### Umgebungsbedingungen




|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b> |                |
| • während Betrieb          | -25 ... +70 °C |
| • während Lagerung         | -40 ... +80 °C |

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Befestigungsart</b>        | Frontbefestigung |
| <b>Form der Einbauöffnung</b> | rund             |
| <b>Einbaudurchmesser</b>      | 22 mm            |
| <b>Einbauhöhe</b>             | 64 mm            |
| <b>Einbaubreite</b>           | 28,5 mm          |
| <b>Einbautiefe</b>            | 29 mm            |

### 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="#">Bestätigungen</a> | <a href="#">Umweltbestätigung</a> | <a href="#">sonstig</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=3SB3000-4LD05-Z B01>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3000-4LD05-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-4LD05-Z B01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3000-4LD05-Z B01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3000-4LD05-Z B01&lang=de)

letzte Änderung:

05.04.2017