

SCHLUESSELSCHALTER CES, 26X26MM, QUADRATISCH, KUNSTSTOFF, SCHLIESS-NR. SSG10, MIT 2 SCHLUESSELN, 3 SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, LINKS VERRASTEND, RECHTS TASTEND, SCHALTWINKEL 2X50 GRAD, SCHLUESSELABZUG O+I, Z=OHNE HALTER

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ausführung des Produkts</b>                  | Einzelgerät quadratisch          |
| <b>Gehäuse</b>                                  |                                  |
| <b>Anzahl der Befehlsstellen</b>                | 1                                |
| <b>Betätigungselement</b>                       |                                  |
| <b>Ausführung des Betätigungselements</b>       | Schlüsselschalter                |
| <b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>   | links verrastend, rechts tastend |
| <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>              | 3                                |
| <b>Schalterstellung für Schlüsselabzug</b>      | O+I                              |
| <b>Schaltwinkel</b>                             |                                  |
| • nach rechts                                   | 50°                              |
| • nach links                                    | 50°                              |
| <b>Fabrikat des Schlosses</b>                   | CES                              |
| <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>Allgemeine technische Daten</b>              |                                  |
| <b>Produktfunktion</b>                          |                                  |
| • NOT-AUS-Funktion                              | Nein                             |
| • NOT-HALT-Funktion                             | Nein                             |
| <b>Schutzart IP</b>                             | IP66                             |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                        |                                  |
| • gemäß IEC 60068-2-6                           | 20 ... 200 Hz: 5g                |
| <b>Schalzhäufigkeit maximal</b>                 | 1 000 1/h                        |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>   |                                  |
| • typisch                                       | 300 000                          |

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>                             |   |
| • 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                                     | 50 000  |
| <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> | quadratisch      |
| <b>Einbauhöhe</b>             | 64 mm            |
| <b>Einbaubreite</b>           | 30 mm            |
| <b>Einbautiefe</b>            | 29 mm            |

### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung                                                                |                                                                                           | Konformitätserklärung                                                               | Prüfbescheinigungen                                                                             | Schiffbau                                                            |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>CSA | <br>UL |  | <br>EG-Konf. | <a href="#"><u>spezielle<br/>Prüfbescheinigungen</u></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="#">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=3SB3110-4RD51-Z B01>

### **CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3110-4RD51-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3110-4RD51-Z B01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3110-4RD51-Z B01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3110-4RD51-Z B01&lang=de)

**letzte Änderung:**

07.04.2017