

SCHLUESSELSCHALTER CES, 22MM, RUND, METALL,  
SCHLIESS-NR. SSG10, MIT 2 SCHLUESSELN, 3  
SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, LINKS VERRASTEND, RECHTS  
TASTEND, SCHALTWINKEL 2X50 GRAD, SCHLUESSELABZUG O,  
MIT HALTER, Z=20-FACH VERPACKT



Abbildung ähnlich

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Ausführung des Produkts                  | Einzelgerät rund                 |
| Gehäuse                                  |                                  |
| Anzahl der Befehlsstellen                | 1                                |
| Betätigungselement                       |                                  |
| Ausführung des Betätigungselements       | Schlüsselschalter                |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | links verrastend, rechts tastend |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein                             |
| Farbe                                    |                                  |
| • des Betätigungselements                | silber                           |
| Material des Betätigungselements         | Metall                           |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 28,5 mm                          |
| Art der Entriegelung                     | Schlüssel-Entriegelung           |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 3                                |
| Schalterstellung für Schlüsselabzug      | O+I                              |
| Schaltwinkel                             |                                  |
| • 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>                                                  | Metall            |
| <b>Farbe des Frontrings</b>                                                     | silber            |
| <b>Halter</b>                                                                   |                   |
| <b>Material des Halters</b>                                                     | Metall            |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                                              |                   |
| <b>Produktfunktion</b>                                                          |                   |
| • NOT-AUS-Funktion                                                              | Nein              |
| • NOT-HALT-Funktion                                                             | Nein              |
| <b>Schutzart IP</b>                                                             | IP67              |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                                                        |                   |
| • gemäß IEC 60068-2-6                                                           | 20 ... 200 Hz: 5g |
| <b>Schalthäufigkeit 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                 |
| <b>Anschlüsse/Klemmen</b>                                                       |                   |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>                                 | 1,4 ... 1,6 N·m   |
| <b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>                                          |                   |
| <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              |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                     |                   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                                      |                   |
| • während Betrieb                                                               | -25 ... +70 °C    |
| • während Lagerung                                                              | -40 ... +80 °C    |

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3K6 |
|-------------------------------------------------|-----|

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Befestigungsart        | Frontbefestigung |
| Form der Einbauöffnung | rund             |
| Einbaudurchmesser      | 22 mm            |
| Einbauhöhe             | 64 mm            |
| Einbaubreite           | 28,5 mm          |
| Einbautiefe            | 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                         |                               |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|  |  |  | <a href="#">Umweltbestätigung</a> | <a href="#">Bestätigungen</a> | <a href="#">Sonstige</a> |
| LRS                                                                               | PRS                                                                                | RINA                                                                               |                                   |                               |                          |

#### 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=3SB3500-4RD51-Z X90>

CAX-Online-Generator

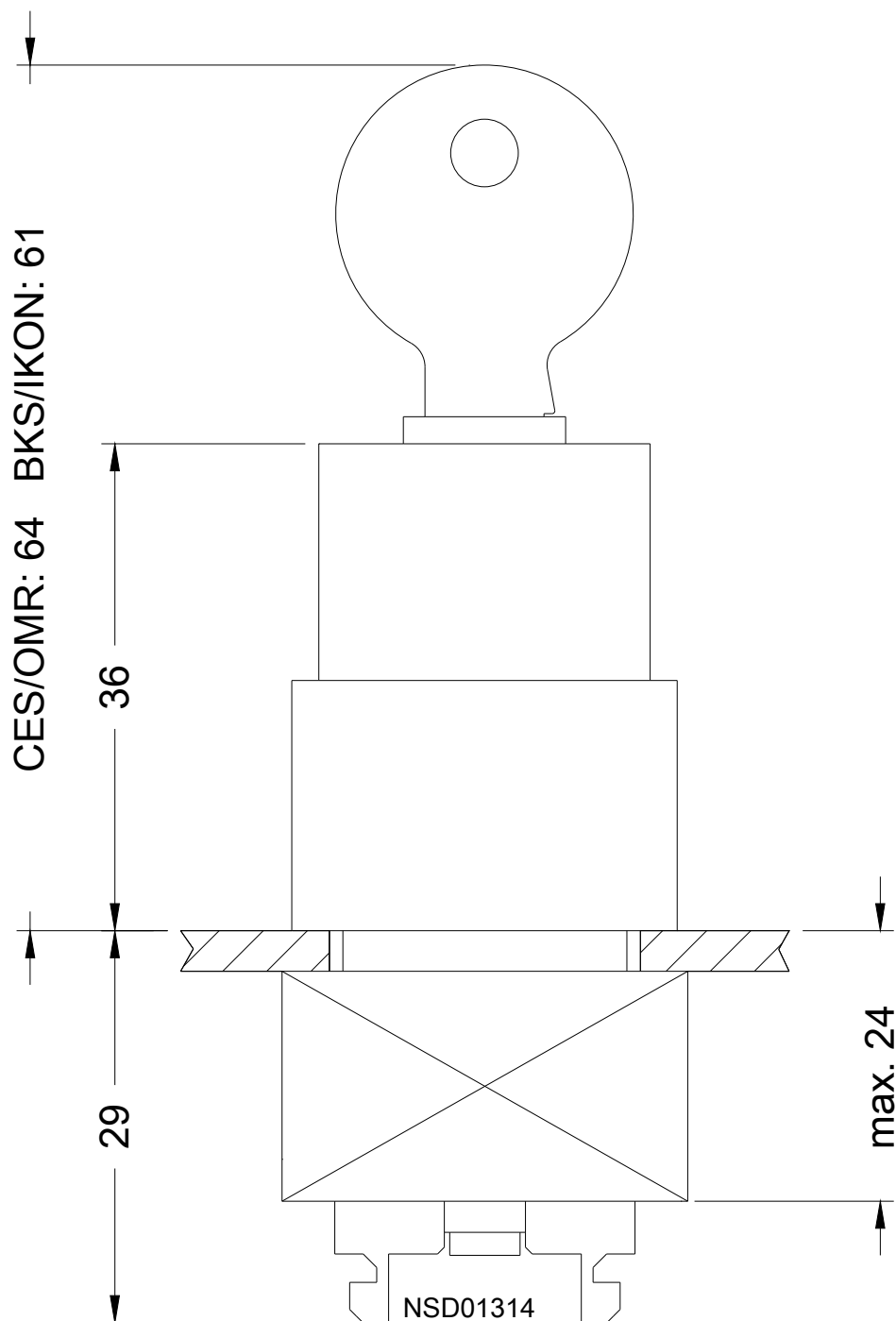
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-4RD51-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-4RD51-Z X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-4RD51-Z X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-4RD51-Z X90&lang=de)



letzte Änderung:

14.07.2017