

KNEBELSCHALTER, 22MM, RUND, METALL, ROT, KNEBEL,  
KURZ, 2 SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND,  
SCHALTWINKEL 50 GRAD, 11/13UHR, MIT HALTER, Z=50-FACH  
VERPACKT



Abbildung ähnlich

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Ausführung des Produkts                  | Einzelgerät rund  |
| <b>Gehäuse</b>                           |                   |
| Anzahl der Befehlsstellen                | 1                 |
| <b>Betätigungselement</b>                |                   |
| Ausführung des Betätigungselements       | Knebel            |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend        |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein              |
| Farbe                                    |                   |
| • des Betätigungselements                | rot               |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff        |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 28,5 mm           |
| Art der Entriegelung                     | Dreh-Entriegelung |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 2                 |
| Schaltwinkel                             |                   |
| • nach rechts                            | 50°               |
| <b>Frontring</b>                         |                   |
| Produktbestandteil Frontring             | 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 |

#### Allgemeine technische Daten

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

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b> |                  |
| <b>Befestigungsart</b>                  | Frontbefestigung |
| <b>Form der Einbauöffnung</b>           | rund             |
| <b>Einbaudurchmesser</b>                | 22 mm            |
| <b>Einbauhöhe</b>                       | 24 mm            |
| <b>Einbaubreite</b>                     | 28,5 mm          |
| <b>Einbautiefe</b>                      | 29 mm            |

#### Approbationen/Zertifikate

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

| Schiffbau                                                                         | sonstiges                                                                         |                                                                                   |                               |                         |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|  |  |  | <a href="#">Bestätigungen</a> | <a href="#">sonstig</a> | <a href="#">Umweltbestätigung</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=3SB3500-2KA21-Z X90>

**CAX-Online-Generator**

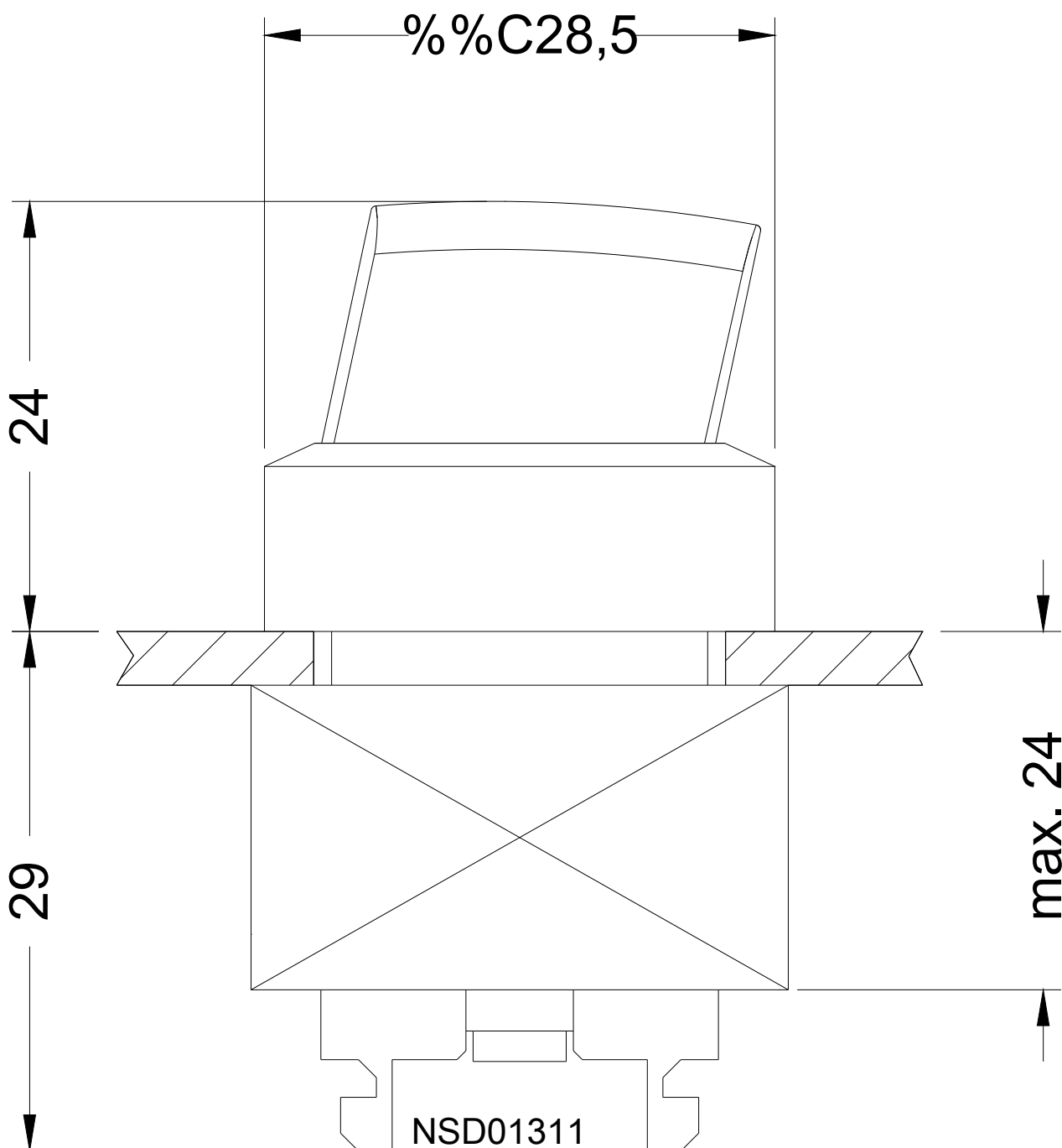
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-2KA21-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-2KA21-Z X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-2KA21-Z X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-2KA21-Z X90&lang=de)



letzte Änderung:

05.04.2017