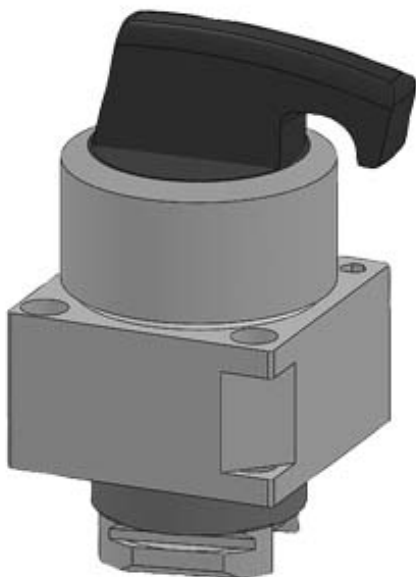


KNEBELSCHALTER, 22MM, RUND, METALL, GRUEN, KNEBEL, LANG, 3 SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, LINKS TASTEND, RECHTS VERRASTEND, SCHALTWINKEL 2X50 GRAD, MIT HALTER



|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Ausführung des Produkts                  | Einzelgerät rund                 |
| Gehäuse                                  |                                  |
| Anzahl der Befehlsstellen                | 1                                |
| Betätigungselement                       |                                  |
| Ausführung des Betätigungselements       | Knebel                           |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | links tastend, rechts verrastend |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein                             |
| Farbe                                    |                                  |
| • des Betätigungselements                | grün                             |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff                       |
| Form des Betätigungselements             | verlängerte Handhabe             |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 28,5 mm                          |
| Art der Entriegelung                     | Dreh-Entriegelung                |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 3                                |
| Schaltwinkel                             |                                  |
| • nach rechts                            | 50°                              |
| • nach links                             | 50°                              |
| Frontring                                |                                  |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja       |
| Ausführung des Frontrings    | Standard |
| Material des Frontrings      | Metall   |
| Farbe des Frontrings         | silber   |

#### Halter

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Material des Halters | 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                 |

#### Anschlüsse/Klemmen

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 1,4 ... 1,6 N·m |
|------------------------------------------|-----------------|

#### 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>             | 28 mm            |
| <b>Einbaubreite</b>           | 37 mm            |
| <b>Einbautiefe</b>            | 29 mm            |

#### Approbationen/Zertifikate

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

| Schiffbau                                                                         |                                                                                   |                                                                                   | sonstiges                         |                         |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|  |  |  | <a href="#">Umweltbestätigung</a> | <a href="#">sonstig</a> | <a href="#">Bestätigungen</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=3SB3500-3VA41>

**CAX-Online-Generator**

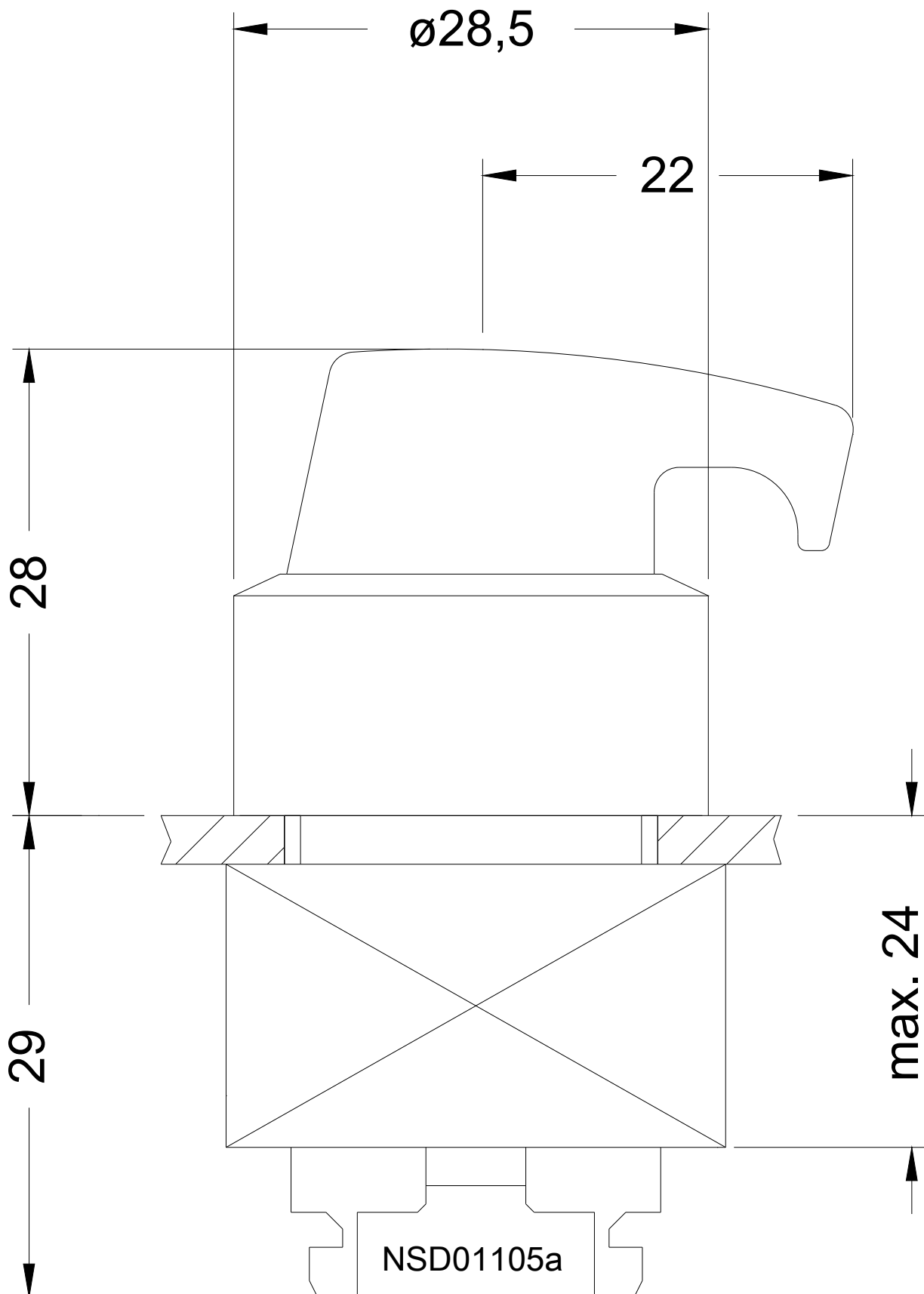
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-3VA41>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-3VA41>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-3VA41&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-3VA41&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017