

BELEUCHTETER KNEBELSCHALTER, 22MM, RUND, METALL,  
GRUEN, KNEBEL, KURZ, 3 SCHALTSTELLUNGEN I-O-II,  
VERRASTEND, SCHALTWINKEL 2X50 GRAD, MIT TRAEGER  
FUER 3 ELEMENTE, MIT HALTER,  
LOESUNGSMITTELBESTAENDIG

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

### Gehäuse

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

### Betätigungselement

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | Knebel            |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend        |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Ja                |
| Farbe                                    |                   |
| • des Betätigungselements                | grün              |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff        |
| 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

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Produktfunktion                        |                   |
| • NOT-AUS-Funktion                     | Nein              |
| • NOT-HALT-Funktion                    | Nein              |
| Schutzart IP                           | IP67              |
| Schwingfestigkeit                      |                   |
| • gemäß IEC 60068-2-6                  | 20 ... 200 Hz: 5g |
| Schalthäufigkeit maximal               | 1 000 1/h         |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) |                   |

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| • 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

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b> | 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>             | 24 mm            |
| <b>Einbaubreite</b>           | 28,5 mm          |
| <b>Einbautiefe</b>            | 29 mm            |

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung                                                             | Konformitätserklärung                                                                              | Schiffbau                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  CSA |  UL             |  EAC                       |
|                                                                                         |  CE<br>EG-Konf. |  ABS                     |
|                                                                                         |                                                                                                    |  Lloyd's Register<br>LRS |

| Schiffbau                                                                               | sonstiges                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  PRS |  RINA<br><a href="#">Bestätigungen</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=3SB3501-2DA41-0PA0-Z B01>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3501-2DA41-0PA0-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3501-2DA41-0PA0-Z B01>

letzte Änderung:

12.04.2017