

SCHLUESSELSCHALTER BKS, 22MM, RUND, METALL,  
SCHLIESS-NR. S1, MIT 2 SCHLUESSELN, 3  
SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, VERRASTEND, SCHALTWINKEL  
2X50 GRAD, SCHLUESSELABZUG O+II, MIT HALTER HINWEIS:  
BEI DEN BKS- SCHLIESSUNGEN E1 - E27 LIEFERUNG OHNE  
SCHLUESSEL

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

### Gehäuse

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

### Betätigungselement

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | Schlüsselschalter      |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend             |
| 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+II                   |
| Schaltwinkel                             |                        |
| • nach rechts                            | 50°                    |
| • nach links                             | 50°                    |
| Fabrikat des Schlosses                   | BKS                    |

### 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 |
| <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

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| <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>             | 61 mm            |
| <b>Einbaubreite</b>           | 28,5 mm          |
| <b>Einbautiefe</b>            | 29 mm            |

#### Approbationen/Zertifikate

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

| Schiffbau                                                                                   | sonstiges                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <br>LRS  | <a href="#">sonstig</a>           |
| <br>PRS  | <a href="#">Bestätigungen</a>     |
| <br>RINA | <a href="#">Umweltbestätigung</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=3SB3500-5DD61>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-5DD61>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-5DD61>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-5DD61&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-5DD61&lang=de)

**letzte Änderung:**

13.04.2017