

SCHLUESSELSCHALTER BKS, 22MM, RUND, METALL,  
SCHLIESS-NR. S1, MIT 2 SCHLUESSELN, 3  
SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, LINKS TASTEND, RECHTS  
VERRASTEND, SCHALTWINKEL 2X50 GRAD,  
SCHLUESSELABZUG II, MIT HALTER, Z=20-FACH VERPACKT  
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   | links tastend, rechts 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      | 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 |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <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

|   |                 |
|---|-----------------|
| <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   | Schiffbau  |
|--|---|--|
| <br>CSA | <br>UL       | <br>EAC   |
|  | <br>EG-Konf. | <br>ABS |
|  |   | <br>LRS |

| Schiffbau  | sonstiges   |
|--|---|
| <br>PRS | <br>RINA |
|  | <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=3SB3500-5GD31-Z B01+X90>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-5GD31-Z B01+X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-5GD31-Z B01+X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-5GD31-Z B01+X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-5GD31-Z B01+X90&lang=de)

letzte Änderung:

05.04.2017