

## Datenblatt

3SB3500-5GD31-Z B01+X90

SCHLUESSEL SCHALTER BKS, 22MM, RUND, METALL,  
SCHLIESSEN 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	
Betätigungs element	
Ausführung des Betätigungs elements	Schlüsselschalter
Funktionsweise des Betätigungs elements	links tastend, rechts verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungs elements	silber
Material des Betätigungs elements	Metall
Außendurchmesser des Betätigungs elements	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 Front rings	Standard
Material des Front rings	Metall
Farbe des Front rings	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 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>	61 mm
<b>Einbaubreite</b>	28,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	29 mm

<b>Approbationen/Zertifikate</b>		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Schiffbau</b>



LRS

<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
	<a href="#">Bestätigungen</a>

<b>Weitere Informationen</b>
<b>Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</b> <a href="http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs">http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs</a>

**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