

Datenblatt

3SB3500-5DD31

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

Ausführung des Produkts	Einzelgerät rund
Gehäuse	
Anzahl der Befehlssstellen	1
Betätigungsselement	
Ausführung des Betätigungsselements	Schlüsselschalter
Funktionsweise des Betätigungsselements	verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungsselements	silber
Material des Betätigungsselements	Metall
Außendurchmesser des Betätigungsselements	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
Schwingfestigkeit	

• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte)	
• typisch	300 000
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 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

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	61 mm
Einbaubreite	28,5 mm
Einbautiefe	29 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



spezielle
Prüfbescheinigungen



Schiffbau



LRS



PRS



RINA

sonstiges

Umweltbestätigung

Bestätigungen

sonstig

Weitere Informationen

Information- und 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=3SB3500-5DD31>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3SB3500-5DD31>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-5DD31>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3SB3500-5DD31&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017