



SCHLUESSELSCHALTER CES, 22MM, RUND, METALL,  
SCHLIESSEN-NR. LSG1, MIT 2 SCHLUESSELN, 2  
SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND, SCHALTWINKEL 50  
GRAD, 12/14UHR, SCHLUESSELABZUG O+I, MIT HALTER !!!  
Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS ACT 3SU1 Präferierte  
Nachfolgertype ist >>3SU1050-5HF11-0AA0 + 3SU1550-0AA10-  
0AA0<<

Ausführung des Produkts	Einzelgerät rund
<b>Gehäuse</b>	
Anzahl der Befehlsstellen	1
<b>Betätigungsselement</b>	
Ausführung des Betätigungsselement	Schlüsselschalter
Funktionsweise des Betätigungsselement	verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungsselement	silber
<b>Material des Betätigungsselement</b>	
Außendurchmesser des Betätigungsselement	28,5 mm
Art der Entriegelung	Schlüssel-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schalterstellung für Schlüsselabzug	O
<b>Schaltwinkel</b>	
• nach rechts	50°
<b>Fabrikat des Schlosses</b>	
<b>Frontring</b>	

<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Metall
<b>Farbe des Frontrings</b>	silber
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Metall
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
<b>Schutzart IP</b>	IP67
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 000 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte)</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>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
<b>B10-Wert</b>	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
<b>Ausfallrate [FIT]</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
<b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>	3K6
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	64 mm
Einbaubreite	28,5 mm
Einbautiefe	29 mm

#### Approbationen/Zertifikate

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



spezielle  
Prüfbescheinigungen



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



LRS



PRS



RINA

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

#### 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=3SB3500-4LF01>

**CAx-Online-Generator**

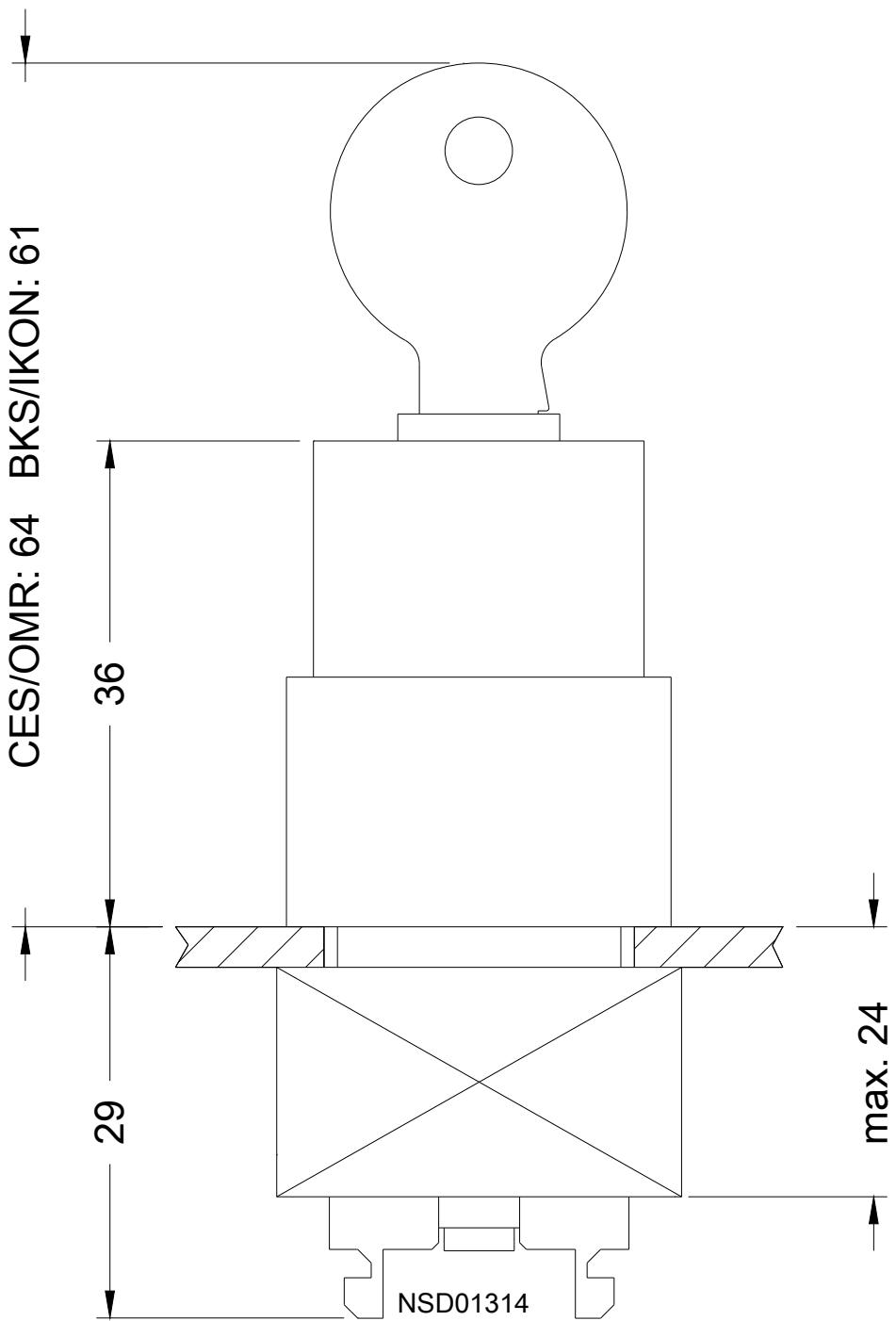
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-4LF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-4LF01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-4LF01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-4LF01&lang=de)



letzte Änderung:

14.07.2017