

SCHLUESSELSCHALTER CES, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF,
SCHLIESS-NR. SSG10, MIT 2 SCHLUESSELN, 3
SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, LINKS TASTEND, RECHTS
VERRASTEND, SCHALTWINKEL 2X50 GRAD,
SCHLUESSELABZUG II, OHNE HALTER

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

Gehäuse

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

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Schlüsselschalter
Funktionsweise des Betätigungselements	links tastend, rechts verrastend
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> nach rechts nach links 	50° 50°
Fabrikat des Schlosses	CES

Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> NOT-AUS-Funktion NOT-HALT-Funktion 	Nein Nein
Schutzart IP	IP66
Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-6 	20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	

• 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

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 000
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
Ausfallrate [FIT]	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y

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	64 mm
Einbaubreite	28,5 mm
Einbautiefe	29 mm

Approbationen/Zertifikate

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



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



[Bestätigungen](#)

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=3SB3000-4SD31-Z B01>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3000-4SD31-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-4SD31-Z B01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3000-4SD31-Z B01&lang=de

letzte Änderung:

05.04.2017