

SCHLUESSELSCHALTER CES, 22MM, RUND, METALL,
SCHLIESS-NR. SSG10, MIT 2 SCHLUESSELN, 3
SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, LINKS TASTEND, RECHTS
VERRASTEND, SCHALTWINKEL 2X50 GRAD,
SCHLUESSELABZUG II, MIT HALTER, Z=20-FACH VERPACKT

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
- nach links

50°

50°

Fabrikat des Schlosses

CES

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
- NOT-HALT-Funktion

Nein

Nein

Schutzart IP

IP67

Schwingfestigkeit

- gemäß IEC 60068-2-6

20 ... 200 Hz: 5g

Schalzhäufigkeit 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

Anschlüsse/Klemmen

Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 N·m
---	-----------------

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=3SB3500-4SD31-Z B01+X90>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-4SD31-Z B01+X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-4SD31-Z B01+X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-4SD31-Z B01+X90&lang=de

letzte Änderung:

05.04.2017