



SCHLUESSELSCHALTER CES, 22MM, RUND, METALL,
SCHLIESS-NR. SSG10, MIT 2 SCHLUESSELN, 3
SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, VERRASTEND, SCHALTWINKEL
2X50 GRAD, SCHLUESSELABZUG I+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	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	I+II
Schaltwinkel	
• nach rechts	50°
• nach links	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
Schalthäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • typisch	300 000
Betriebsmittelkennzeichen • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2	S S 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 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 % 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 • während Lagerung	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6

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	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
 CSA	 UL	 EAC	 EG-Konf.	<u>spezielle Prüfbescheinigungen</u> <u>n</u>  ABS

Marine / Schiffbau			Sonstige		
 LRS	 PRS	 RINA	Umweltbestätigung	Bestätigungen	Sonstige

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=3SB3500-4PD41-Z X90>

CAX-Online-Generator

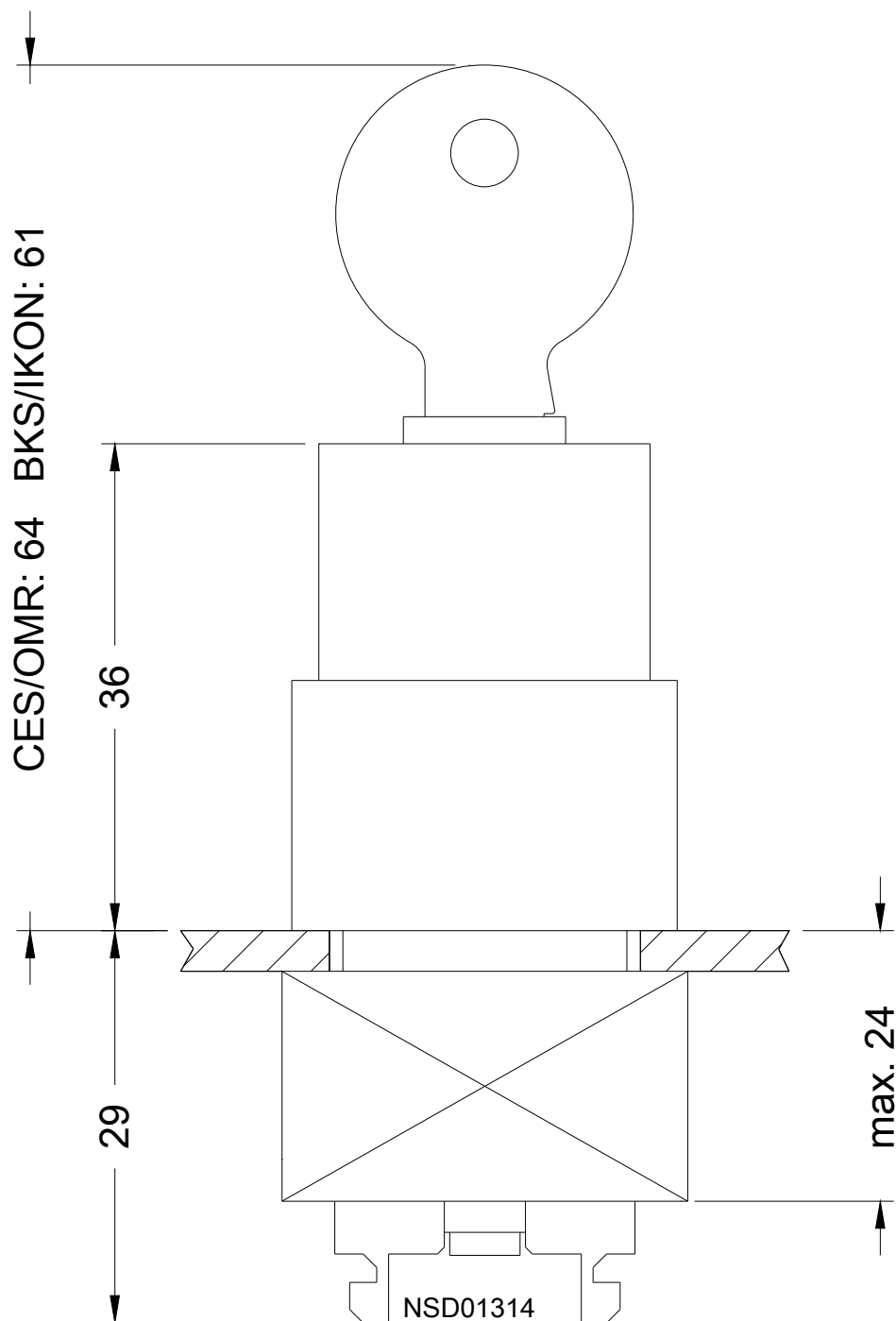
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-4PD41-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-4PD41-Z X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-4PD41-Z X90&lang=de



letzte Änderung:

23.09.2017