

Siemens
EcoTech



Schlüsselschalter Siemens, C, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, Schließ-Nr. S-10-CG, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, Schaltwinkel 90°, 10:30h/13:30h, Schlüsselabzug O+I

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Schlüsselschalter
Ausführung des Produkts	Betätigungs-/Meldeelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Metall, hochglanz, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer des mitgelieferten Schlüssels	3SU1950-0FP80-0AA0
Betätigungselement	
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	silber
Material des Betätigungselements	Metall
Form des Betätigungselements	Schlüssel
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,5 mm
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schalterstellung für Schlüsselabzug	O+I
Schaltwinkel	
• nach rechts	90°
Fabrikat des Schlosses	Siemens, C
Schlüsselnummer	S-10-CG
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Metall hochglanz
Farbe des Frontrings	silber
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart IP der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 15 g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
Schalthäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	300 000
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S

RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2014	
Nettogewicht pro ME	150,5 g	
Sicherheitsrelevante Kenngrößen		
Anteil gefahrbringender Ausfälle		
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %	
• bei hoher Anforderungsrate je Öffner gemäß SN 31920	20 %	
• bei hoher Anforderungsrate je Schließer gemäß SN 31920	50 %	
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000	
Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate je Öffner gemäß SN 31920	100 FIT	
IEC 61508		
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 a	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	-25 ... +70 °C	
• während Lagerung	-40 ... +80 °C	
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %)	
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen		
Höhe	29,5 mm	
Breite	29,5 mm	
Form der Einbauöffnung	rund	
Einbaudurchmesser	22,3 mm	
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm	
Einbauhöhe	61 mm	
Einbaubreite	29,5 mm	
Einbautiefe	25,4 mm	
Umwelt-Fußabdruck		
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja	
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	0,593 kg	
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,625 kg	
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	0,235 kg	
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,267 kg	
Siemens Ökopprofil (SEP)	Siemens EcoTech	
Approbationen Zertifikate		
Umweltproduktdeklaration		
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	0.625 kg	
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	0.235 kg	
• Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	-0.267 kg	
• Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	0.593 kg	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung	
Umweltbestätigung     		
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Maritime Anwendung
	Typprüfbescheinigung / Werkzeugeugnis spezielle Prüfbescheinigungen	  
Maritime Anwendung	Sonstige	



[Bestätigung](#)



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1050-5BF11-0AA0>

CAX-Online-Generator

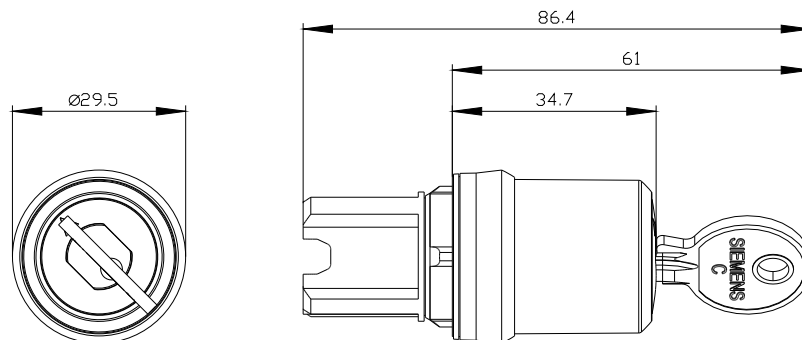
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1050-5BF11-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1050-5BF11-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-5BF11-0AA0&lang=de



letzte Änderung:

04.04.2026