

Schlüsselschalter CES, 22 mm, rund, Kunststoff, Schließ-Nr. SSG10, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, 10:30h/13:30h, Schlüsselabzug O+I, mit Halter, 1S+1Ö, Federzuganschluss, mit Laserbeschriftung, Groß- und Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Schlüsselschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls • 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Betätigers 	3SU1400-1AA10-3FA0 3SU1400-1AA10-3FA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-5BF11-0AA0

Gehäuse

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

Betätigungselement

Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements 	silber
Material des Betätigungselements	Metall
Form des Betätigungselements	Schlüssel

Außendurchmesser des Betätigungselements	29,5 mm
Anzahl der Kontaktmodule	1
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schalterstellung für Schlüsselabzug	O+I
Schaltwinkel	
• nach rechts	90°
Fabrikat des Schlosses	CES
Schlüsselnummer	SSG10

Frontring

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

Halter

Material des Halters	Kunststoff
-----------------------------	------------

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schalzhäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	1 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A





Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	5 ... 500 V
Leistungselektronik	
Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	1
Anzahl der Schließer	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	1
Anzahl der Wechsler	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	1
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig mit Aderendbearbeitung 	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig ohne Aderendbearbeitung 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • bei AWG-Leitungen 	2x (24 ... 16)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
B10-Wert	
<ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	100 000
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
<ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 	20 %
<ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	20 %
Ausfallrate [FIT]	
<ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 	100 FIT
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-40 ... +80 °C

Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)
---	---

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	61 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	71,7 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CSA	 UL	 EAC
	 EG-Konf.	Werksbescheinigungen spezielle Prüfbescheinigungen

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=3SU1100-5BF11-3FA0-Z Y10>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-5BF11-3FA0-Z Y10>

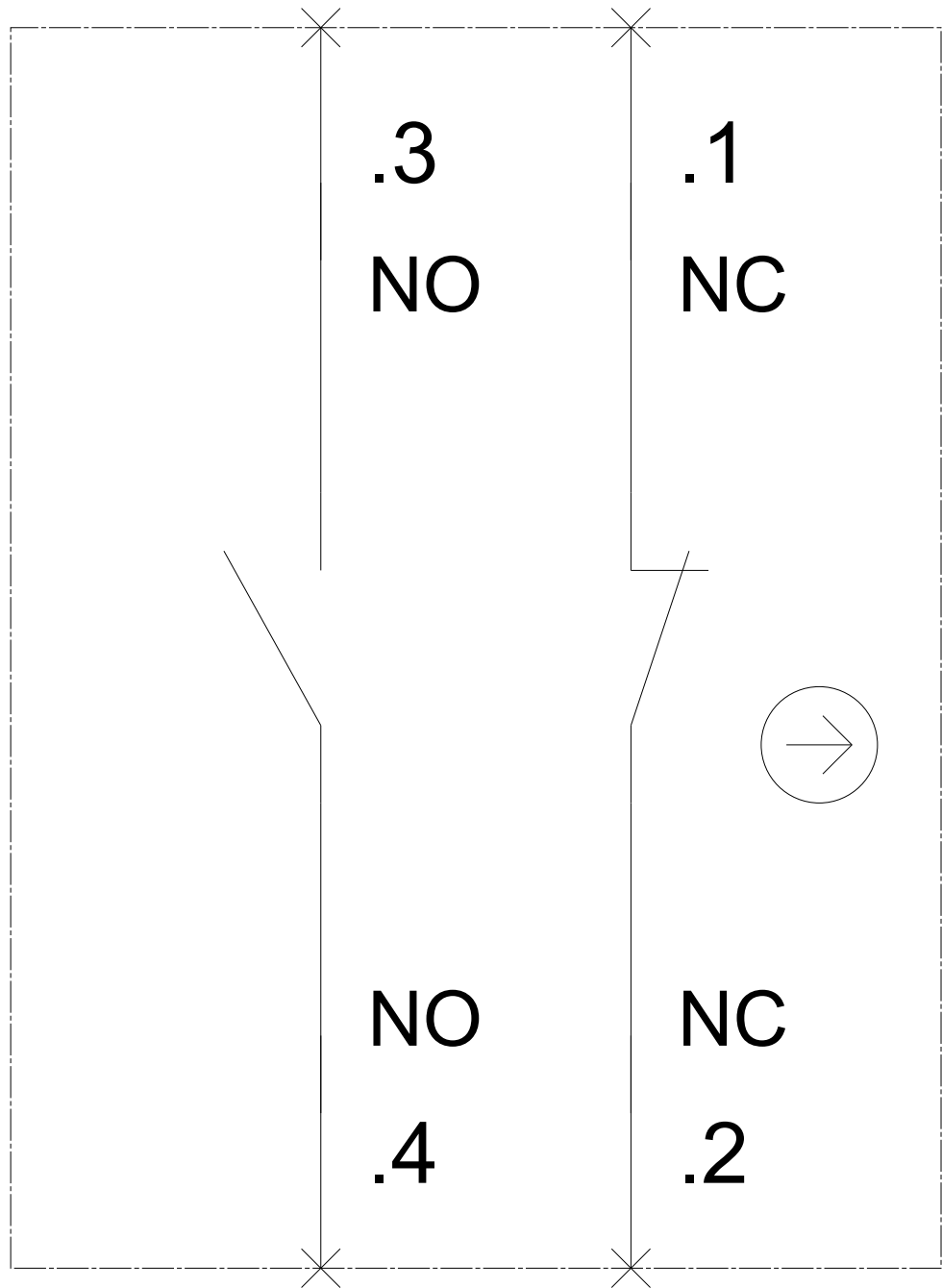
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-5BF11-3FA0-Z Y10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-5BF11-3FA0-Z Y10&lang=de

-S



letzte Änderung:

07.04.2017