

přepínač na klíč Siemens, 22 mm, kulatý, plast, klíč č. SSG10, s 2 klíči, 2 spínací polohy O-I, zaklapávací, 10:30h/13:30h, poloha pro vytažení klíče O+I, s držákem, 1NO+1NC, pružinová svorka



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	klíčový spínač
provedení produktu	kompletní zařízení
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	plast, černý, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typové číslo výrobce společně dodávaného klíče</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače</li> </ul>	<a href="#">3SU1950-0FP80-0AA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-5BF11-0AA0</a>
<b>Bydlení</b>	
tvář čela krytu	kruhové
počet povelových míst	1
<b>Ovládací prvek</b>	

<b>způsob funkce ovládacího prvku</b>	zaklapávací, 90° (10:30h/13:30h)
<b>rozšíření produktu volitelná výbava</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovací prostředek</li> </ul>	Ne
<b>barva</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládacího prvku</li> </ul>	stříbrná
<b>materiál ovládacího prvku</b>	kov
<b>tvár ovládacího prvku</b>	klíč
<b>vnější průměr ovládacího prvku</b>	29,5 mm
<b>počet kontaktních modulů</b>	1
<b>počet míst spínání</b>	2
<b>poloha spínače pro vytažení klíče</b>	O+I
<b>úhel spínání</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• doprava</li> </ul>	90°
<b>značka zámku</b>	CES
<b>číslo klíče</b>	SSG10

Přední kroužek	
<b>součást produktu čelní kroužek</b>	Ano
<b>provedení čelního kroužku</b>	Standard
<b>materiál čelního kroužku</b>	plast
<b>barva čelního kroužku</b>	černá

Držák	
<b>materiál držáku</b>	plast

Obecné technické údaje	
<b>funkce produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nucené otvírání</li> </ul>	Ano
<b>součást produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovací prostředek</li> </ul>	Ne
<b>izolační napětí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>	500 V
<b>stupeň znečištění</b>	3
<b>druh napětí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provozního napětí</li> </ul>	AC/DC
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druh krytí IP</li> <li>• stupeň krytí IP připojovací svorky</li> </ul>	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
<b>stupeň krytí NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>rázová pevnost</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-27</li> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>	sinusová polovina 50g / 11 ms kategorie 1, třída B
<b>únavová pevnost</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>	kategorie 1, třída B
<b>hustota spínání maximální</b>	1 800 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>	1 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>	10 000 000
<b>tepelný proud</b>	10 A
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>	10 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>— při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

#### Výkonová elektronika

<b>spolehlivost kontaktu</b>	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA)
------------------------------	--

#### Pomocné obvody

<b>provedení kontaktu pomocných kontaktů</b>	slitina stříbra
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1

#### Připojení Svorky

<b>provedení elektrického připojení</b>	pružinová svorka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové bez koncového zpracování žil</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul>	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG</li> </ul>	2x (24 ... 16)
<b>utahovací moment šroubů v držáku</b>	1 ... 1,2 N·m

#### Parametry související s bezpečností

<b>hodnota B10</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	100 000
<b>podíl nebezpečných výpadků</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	20 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	20 %
<b>četnost výpadků [FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	100 FIT

T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 y
---	------


Podmínky prostředí	
kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno pro všechna zařízení za čelním panelem)

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
<b>způsob upevnění</b>	upevnění čelních desek
• modulů a příslušenství	
<b>výška</b>	40 mm
<b>šířka</b>	30 mm
<b>tvár montážního otvoru</b>	kruhové
<b>montážní průměr</b>	22,3 mm
<b>kladná tolerance montážního průměru</b>	0,4 mm
<b>montážní výška</b>	61 mm
<b>montážní šířka</b>	29,5 mm
<b>montážní hloubka</b>	71,7 mm

### Schválení Osvědčení

General Product Approval	Declaration of Conformity
 CCC	 EG-Konf.
 CSA	<a href="#">Miscellaneous</a>
 UL	
 EAC	

Test Certificates	Marine / Shipping
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 ABS
<a href="#">Special Test Certificate</a>	 LRS
	 PRS
	 RINA

Marine / Shipping	other
 RMRS	<a href="#">Confirmation</a>

### Další informace

**Informace- a Stáhnout Center**  
<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (online objednávkový systém)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SU1100-5BF11-3FA0>

**CAX Online generátor**

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

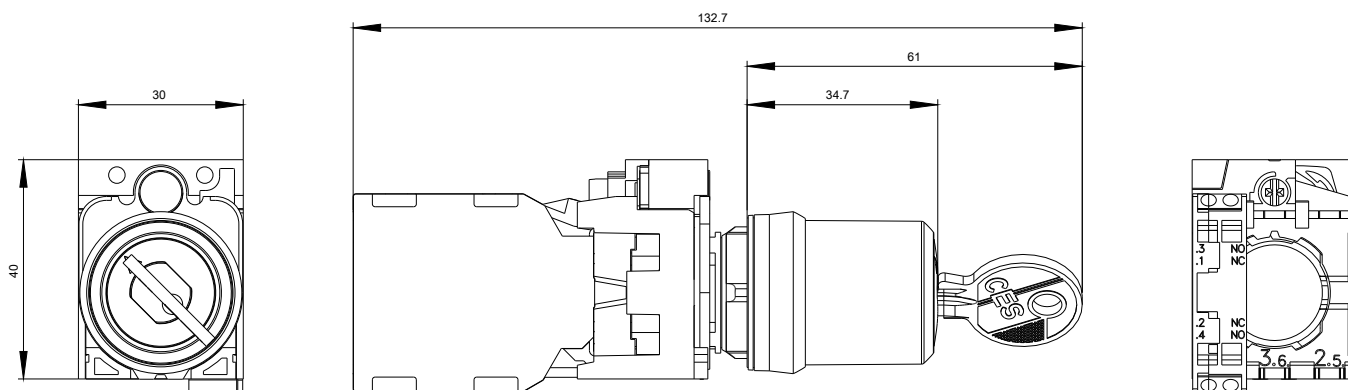
**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1100-5BF11-3FA0>

**Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN**

**Makra, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1100-5BF11-3FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1100-5BF11-3FA0&lang=en)





Poslední změna:

24.10.2020