



замковый переключатель Siemens, 22 мм, цилиндрической формы, пластмасса, номер замка SSG10, с 2 ключами, 2 коммутационных положения O-I, с фиксацией, 10:30 ч/13:30 ч, извлечение ключа в положении O+II, с держателем, 1 HO + 1 H3, пружинная клемма

торговая марка изделия  
наименование изделия  
исполнение изделия  
наименование типа изделия  
линейка изделий  
заводской номер изделия

- ключа, входящего в комплект поставки
- контактного модуля, входящего в комплект поставки
- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1
- держателя, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT  
Замок-выключатель  
Комплектное устройство  
3SU1  
Пластмасса, черная, 22 мм

[3SU1950-0FP80-0AA0](#)  
[3SU1400-1AA10-3FA0](#)

[3SU1400-1AA10-3FA0](#)

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)  
[3SU1000-5BF11-0AA0](#)

### Корпус

форма передней части корпуса: круглый  
число блоков управления: 1

### Орган управления

принцип действия исполнительного механизма: блокируемое, 90° (10:30ч/13:30ч)  
дополнение изделия опциональный источник света: Нет  
цвет исполнительного механизма: серебр.  
материал исполнительного механизма: металл  
форма исполнительного механизма: Ключ  
наружный диаметр исполнительного механизма: 29,5 mm  
число контактных модулей: 1  
число коммутационных положений: 2  
положение переключателя для извлечения ключа: O+I  
угол коммутации:  
• вправо: 90°  
марка замка: CES  
кодовое число: SSG10

### Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо: Да  
исполнение лицевого кольца: стандартный  
материал лицевого кольца: пластмасса  
цвет лицевого кольца: черный

### Фиксатор

материал держателя: Пластмасса

### Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие: Да  
компонент изделия источник света: Нет

<b>напряжение развязки расчетное значение</b>	500 V
<b>степень загрязнения</b>	3
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
<b>выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение</b>	6 kV
<b>степень защиты IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединительной клеммы</li> </ul>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>степень защиты NEMA</b>	
<b>ударопрочность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 60068-2-27</li> <li>• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373</li> </ul>	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс B
<b>вибропрочность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 60068-2-6</li> <li>• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373</li> </ul>	10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B
<b>частота коммутации макс.</b>	1 800 1/h
<b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>	1 000 000
коммутационная износостойкость типичный	10 000 000
<b>тепловой ток</b>	10 A
<b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b>	S
<b>ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C</b>	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
<b>ток длительной нагрузки плавкой вставкой безынерционного предохранителя DIAZED</b>	10 A
<b>ток длительной нагрузки плавкой вставкой предохранителя DIAZED gG</b>	10 A
<b>Директива RoHS (дата)</b>	10/01/2014
<b>рабочее напряжение</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> <li>• при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 50 Гц расчетное значение</li> <li>— при 60 Гц расчетное значение</li> </ul> </li> <li>• при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

#### Силовая электроника

<b>надежность контакта</b>	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Вспомогательный контур

<b>исполнение контакта вспомогательных контактов</b>	Сплав серебра
<b>число размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	1
<b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	1

#### Подсоединения/ клеммы

<b>исполнение разъема питания</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul>	подключение на пружинных клеммах
<b>вид подключаемых сечений проводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной без заделки концов кабеля</li> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> <li>• для проводов американского калибра (AWG)</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)
<b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b>	1 ... 1,2 N·m

#### Безопасность

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 000
<b>доля опасных отказов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920</li> <li>• при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
частота отказов $\lambda$ [FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT

## Условия окружающей среды

### окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)

## Монтаж/ крепление/ размеры

### вид креплений

- модулей и принадлежностей

Крепление на передней панели

### высота

40 mm

### ширина

30 mm

### форма монтажного отверстия

круглый

### монтажный диаметр

22,3 mm

### положительный допуск на монтажный диаметр

0,4 mm

### монтажная высота

61 mm

### монтажная ширина

29,5 mm

### монтажная глубина

71,7 mm

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other

Environment



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Дополнительная информация

### Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

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

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1100-5BF11-3FA0>

Онлайн-генератор Сак

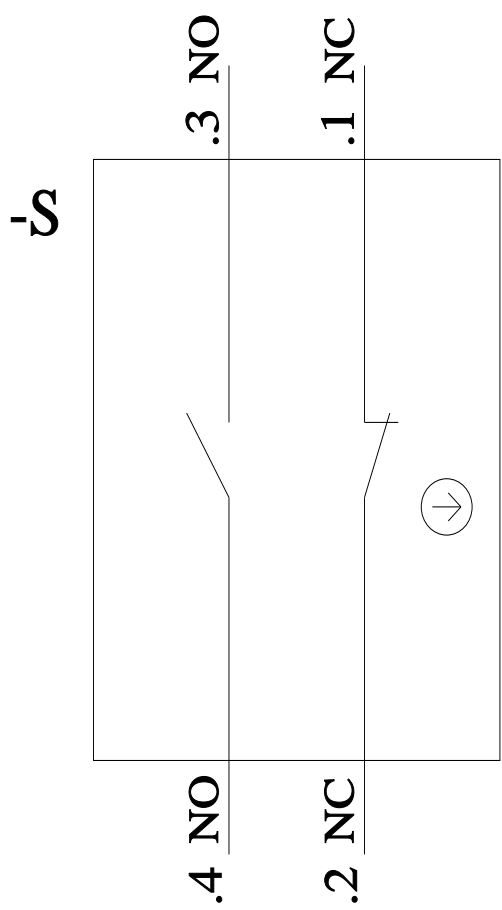
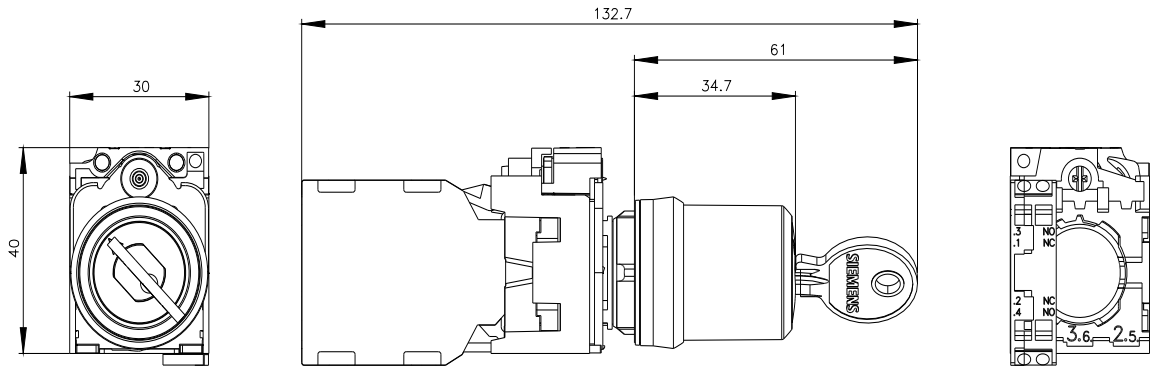
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-5BF11-3FA0>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

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

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

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



последнее изменение:

22.01.2022

