

## Лист тех. данных

## 3SU1030-5BN51-0AA0



замковый переключатель Siemens, 22 мм, цилиндрической формы, пластмасса с металлическим лицевым кольцом, номер замка SSG10, с 2 ключами, 3 коммутационных положения I-O<II, влево — фиксация, вправо — самовозврат, угол коммутации 2 x 45°, 10:30 ч/12 ч/13:30 ч, извлечение ключа в положении O + I

торговая марка изделия  
наименование изделия  
исполнение изделия  
наименование типа изделия  
линейка изделий  
заводской номер изделия ключа, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT  
Замок-выключатель  
Элемент управления/сигнальный элемент  
3SU1  
Пластмасса с металлическим передним кольцом, матовая, 22 мм  
[3SU1950-0FP80-0AA0](#)

### Орган управления

принцип действия исполнительного механизма  
дополнение изделия опциональный источник света  
цвет  
• исполнительного механизма  
материал исполнительного механизма  
форма исполнительного механизма  
наружный диаметр исполнительного механизма  
число коммутационных положений  
положение переключателя для извлечения ключа  
угол коммутации  
• вправо  
• влево  
марка замка  
кодовое число

блокировка/сигнал при нажатии, 2x45° (10:30ч/12ч/13:30ч), возврат справа, блокировка слева  
Нет  
серебр.  
металл  
Ключ  
29,5 mm  
3  
O+I  
45°  
45°  
Siemens  
SSG10

### Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо  
исполнение лицевого кольца  
материал лицевого кольца  
цвет лицевого кольца

Да  
стандартный  
Металл матовый  
песочно-серый

### Общие технические данные

степень защиты IP  
• для соединительной клеммы  
степень защиты NEMA  
ударопрочность  
• согласно МЭК 60068-2-27  
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373  
вибропрочность  
• согласно МЭК 60068-2-6  
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373  
частота коммутации макс.  
механический срок службы (коммутационных

IP66, IP67, IP69(IP69K)  
IP20  
1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  
полуволна синусоиды 15г / 11 мсек  
категория 1, класс B  
10 – 500 Гц: 5g  
категория 1, класс B  
1 800 1/h  
1 000 000

|                                                                                                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| циклов) типичный<br>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009<br>Директива RoHS (дата) | S<br>10/01/2014 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

#### Безопасность

|                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| значение В10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920          | 300 000 |
| <b>доля опасных отказов</b>                                                |         |
| • при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920                      | 20 %    |
| • при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920                     | 20 %    |
| частота отказов \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920 | 100 FIT |

#### Условия окружающей среды

|                                                             |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>окружающая температура</b>                               |                                                                           |
| • при эксплуатации                                          | -25 ... +70 °C                                                            |
| • при хранении                                              | -40 ... +80 °C                                                            |
| экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95 %) |

#### Монтаж/ крепление/ размеры

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| высота                                    | 29,5 mm |
| ширина                                    | 29,5 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                         | 25,4 mm |

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|



[Confirmation](#)



#### Test Certificates

#### Marine / Shipping

|                                          |                                                    |  |  |  |  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> |  |  |  |  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--|--|--|

#### Marine / Shipping

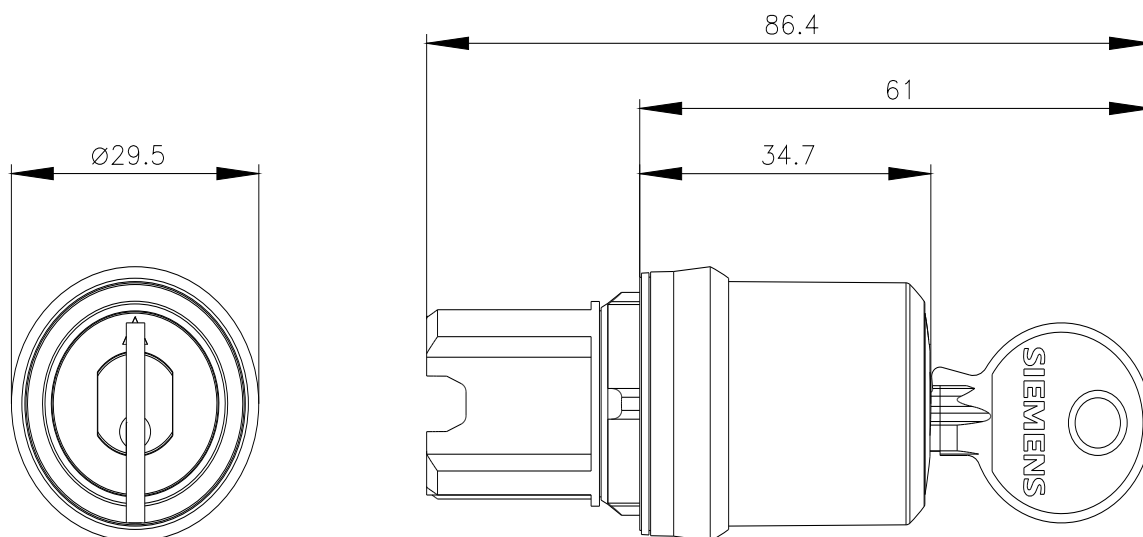
#### other



[Confirmation](#)

#### Дополнительная информация

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Информация об упаковке<br><a href="#">Информация об упаковке</a><br>Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)<br><a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a><br>Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)<br><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1030-5BN51-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1030-5BN51-0AA0</a><br>Онлайн-генератор Сях<br><a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SU1030-5BN51-0AA0">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SU1030-5BN51-0AA0</a><br>Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



последнее изменение:

26.01.2022 