

## Лист тех. данных

3SU1100-0BB10-1CA0



Кнопочный выключатель, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: черный, кнопка, высок., нажатием на кнопку, с держателем 1 НЗ, винтовой зажим

торговая марка изделия

SIRIUS ACT

наименование изделия

Кнопка

исполнение изделия

Комплектное устройство

наименование типа изделия

3SU1

линейка изделий

Пластмасса, черная, 22 мм

заводской номер изделия

[3SU1400-1AA10-1CA0](#)

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

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

[3SU1000-0BB10-0AA0](#)

число блоков управления

1

### Орган управления

конструкция исполнительного механизма

Кнопочный выключатель, высокий

принцип действия исполнительного механизма

с нажатием

дополнение изделия опциональный источник света

Нет

цвет исполнительного механизма

черный

материал исполнительного механизма

пластмасса

форма исполнительного механизма

круглый

наружный диаметр исполнительного механизма

29,45 mm

число контактных модулей

1

### Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

Да

исполнение лицевого кольца

стандартный

материал лицевого кольца

пластмасса

цвет лицевого кольца

черный

### Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

### Индикация

число светодиодных модулей

0

### Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

Да

компонент изделия источник света

Нет

напряжение развязки расчетное значение

500 V

степень загрязнения

3

тип напряжения рабочего напряжения

AC/DC

выдерживаемое импульсное напряжение

6 kV

расчетное значение

IP66, IP67, IP69(IP69K)

степень защиты IP

IP20

• для соединительной клеммы

1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

степень защиты NEMA

<b>ударопрочность</b>	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс В
• согласно МЭК 60068-2-27	
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	
<b>вибропрочность</b>	
• согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс В
<b>частота коммутации макс.</b>	3 600 1/h
<b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>	10 000 000
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 С</b>	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
<b>ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED</b>	10 A
<b>ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG</b>	10 A
<b>Директива RoHS (дата)</b>	10/01/2014
<b>рабочее напряжение</b>	
• при переменном токе	5 ... 500 V
— при 50 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
— при 60 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
• при постоянном токе расчетное значение	5 ... 500 V
<b>Силовая электроника</b>	
<b>надежность контакта</b>	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 mA), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 mA)
<b>Вспомогательный контур</b>	
<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>	0
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<b>исполнение разъема питания</b>	винтовой зажим
• модулей и принадлежностей	Винтовое соединение
<b>вид подключаемых сечений проводов</b>	
• однопроводной с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• однопроводной без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )
• тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )
• для проводов американского калибра (AWG)	2x (18 ... 14)
<b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b>	1 ... 1,2 N·m
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Условия окружающей среды</b>	
<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%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>вид креплений</b>	крепление лицевой панели
• модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
<b>высота</b>	40 mm
<b>ширина</b>	30 mm
<b>форма монтажного отверстия</b>	круглый
<b>монтажный диаметр</b>	22,3 mm
<b>положительный допуск на монтажный диаметр</b>	0,4 mm

монтажная высота  
монтажная ширина  
монтажная глубина

16,2 mm  
29,5 mm  
49,7 mm

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of  
Conformity



[Confirmation](#)



CCC



UL



EG-Konf.

Declaration of  
Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRIS

Marine / Shipping

other

Environment



[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=3SU1100-0BB10-1CA0>

Онлайн-генератор Сах

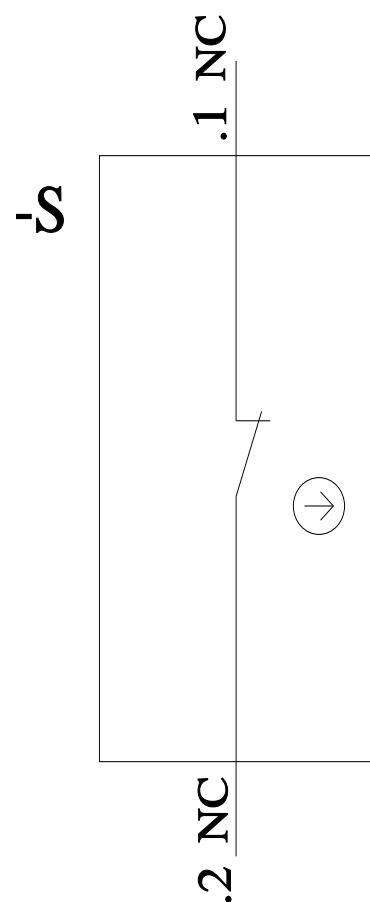
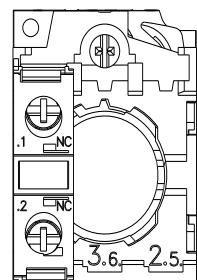
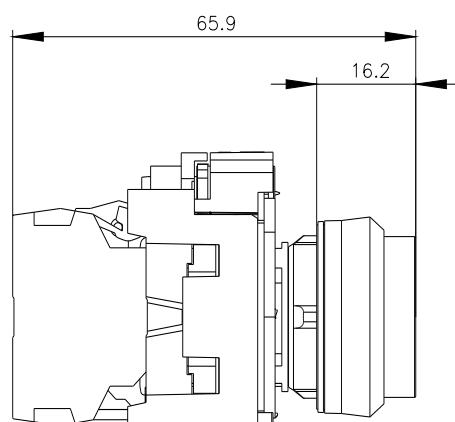
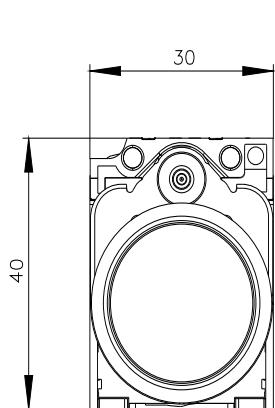
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0BB10-1CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-0BB10-1CA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-0BB10-1CA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0BB10-1CA0&lang=en)



последнее изменение:

26.01.2022

