

Кнопочный выключатель, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: красный, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем 1 NO + 1 НЗ, винтовой зажим,



| | |
|---|---|
| Фирменное название продукта | SIRIUS ACT |
| Наименование продукта | Кнопка |
| Исполнение продукта | Комплектное устройство |
| Наименование типа продукта | 3SU1 |
| Семейство продуктов | Пластмасса, черная, 22 мм |
| Заводской номер изделия | <ul style="list-style-type: none"> • 1 контактного модуля из комплекта поставки 3SU1400-1AA10-1FA0 • держателя, входящего в комплект поставки 3SU1500-0AA10-0AA0 • привода, входящего в комплект поставки 3SU1000-0AB20-0AA0 |
| Количество положений управления | 1 |
| Орган управления | |
| Исполнение элемента приведения в действие | Кнопочный выключатель, плоский |
| Режим работы элемента управления | с нажатием |
| Расширение продукта дополнительно | нет |
| Осветительное средство | |
| Цвет | <ul style="list-style-type: none"> • элемента управления красный |
| Материал элемента управления | пластмасса |
| Форма элемента управления | круглый |

| | |
|---|----------------------------|
| наружный диаметр элемента управления | 29,45 mm |
| Количество контактных модулей | 1 |
| Переднее кольцо | |
| Компонент продукта Переднее кольцо | да |
| Исполнение переднего кольца | стандартный |
| Материал переднего кольца | пластмасса |
| Цвет переднего кольца | черный |
| Фиксатор | |
| Материал держателя | Пластмасса |
| Индикация | |
| количество модулей светодиодов | 0 |
| Общие технические данные | |
| Функция продукта | |
| • Принудительное открывание | да |
| Компонент продукта | |
| • Осветительное средство | нет |
| Напряжение изоляции | |
| • расчетное значение | 500 V |
| Степень загрязнения | 3 |
| Вид напряжения | |
| • рабочего напряжения | AC/DC |
| Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение | 6 kV |
| Степень защиты IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| • для подключаемой клеммы | IP20 |
| Степень защиты NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| Стойкость к шоку | |
| • согласно IEC 60068-2-27 | Полусинус 50g /11 мс |
| • для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373 | категория 1, класс B |
| Виброустойчивость | |
| • согласно IEC 60068-2-6 | 10 – 500 Гц: 5g |
| • для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373 | категория 1, класс B |
| Частота коммутации максимальное | 3 600 1/h |
| Механический срок службы (коммутационные циклы) | |
| • типовое | 10 000 000 |
| электрический срок службы (коммутационные циклы) | |
| • типовое | 10 000 000 |
| термический ток | 10 A |

| | |
|--|---|
| Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009 | S |
| Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2 | S |
| Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C | 10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A |
| Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED | 10 A |
| Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG | 10 A |
| рабочее напряжение | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> — при 50 Гц расчетное значение — при 60 Гц расчетное значение • при постоянном токе <ul style="list-style-type: none"> — расчетное значение | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V |

Силовая электроника

| | |
|---------------------|--|
| Надёжность контакта | Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА) |
|---------------------|--|

Вспомогательный контур

| | |
|--|---------------|
| Исполнение контакта вспомогательных контактов | Сплав серебра |
| Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |
| Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |

Подсоединения/ клеммы

| | |
|--|---|
| Исполнение электрического подключения | |
| <ul style="list-style-type: none"> • модулей и принадлежностей | Винтовое соединение |
| Вид подключаемых поперечных сечений проводов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • однопроводный с обработкой концов жил • однопроводный без заделки концов кабеля • тонкопроволочный с обработкой концов жил • тонкопроволочный без заделки концов кабеля • при проводах AWG | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| Крутящий момент затяжки винтов на держателе | 1 ... 1,2 N·m |
| Крутящий момент затяжки | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при винтовом соединении | 0,8 ... 0,9 N·m |

Условия окружающей среды

| | |
|--|----------------------------------|
| Температура окружающей среды | |
| <ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время хранения | -25 ... +70 °C -40 ... +80 °C |

экологическая категория во время эксплуатации согласно IEC 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 крепления | монтаж на фронтальной плате |
| • модулей и принадлежностей | Крепление на передней панели |
| Высота | 40 mm |
| Ширина | 30 mm |
| Форма отверстия для монтажа | круглый |
| Монтажный диаметр | 22,3 mm |
| положительный допуск монтажного диаметра | 0,4 mm |
| Монтажная высота | 11 mm |
| Монтажная ширина | 29,5 mm |
| Монтажная глубина | 71,7 mm |

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

| General Product Approval | | | Declaration of Conformity | | |
|---|---|---|---|---|-------------------------------|
|  |  |  |  |  | Miscellaneous |
| CCC | CSA | UL | | EG-Konf. | |

| Test Certificates | | Marine / Shipping | | | |
|--|--|---|---|---|---|
| Type Test Certificates/Test Report | Special Test Certificate |  |  |  |  |
| | | ABS | LRS | PRS | RINA |

| Marine / Shipping | | other |
|---|---|------------------------------|
|  |  | Confirmation |
| RMRS | DNVGL.COM/AF | |

Дополнительная информация

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

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

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

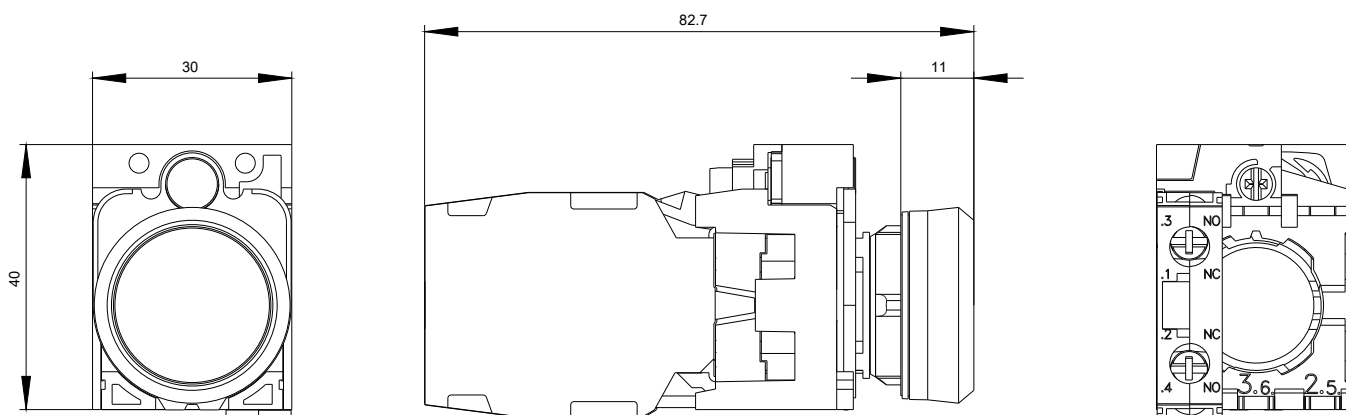
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mfb=3SU1100-0AB20-1FA0>

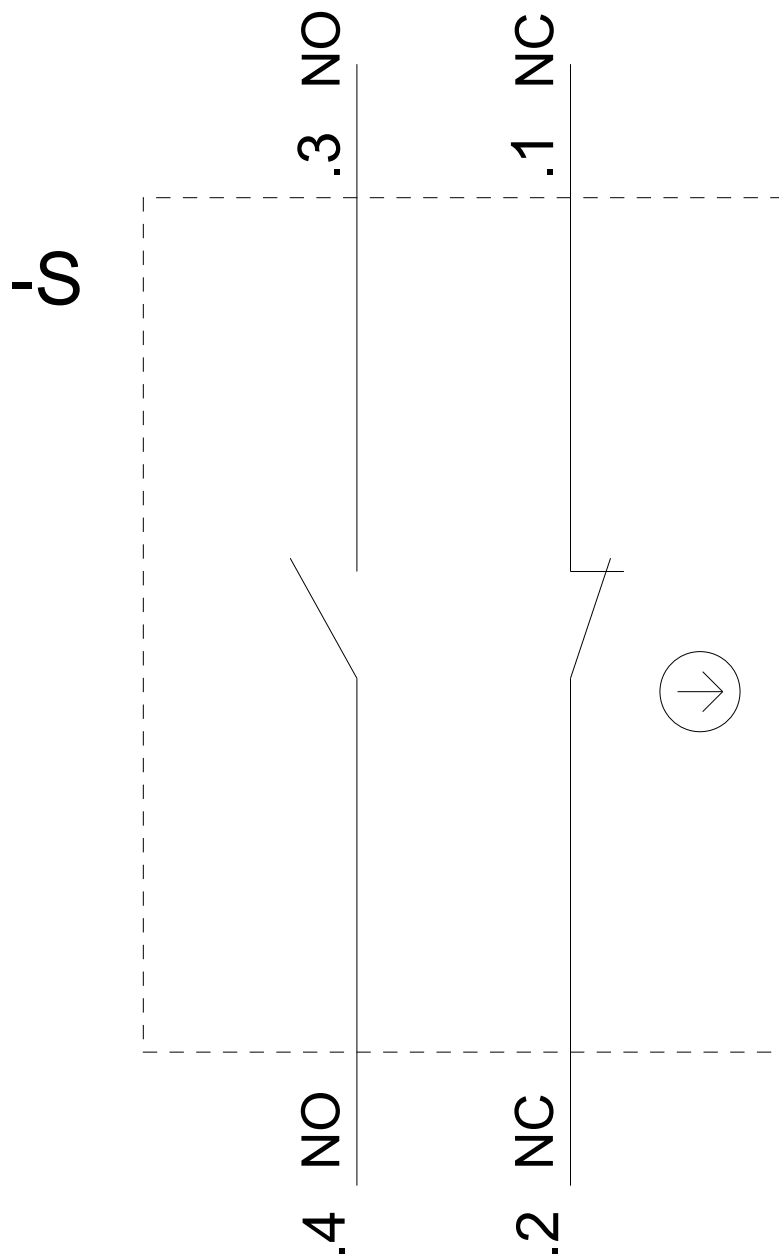
Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1100-0AB20-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-0AB20-1FA0>





последнее изменение:

10.03.2020