



Нажимная кнопка с сигнализацией, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: синий, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем, 1 НО + 1 НЗ, Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 110 В АС пружинная клемма

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

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

число блоков управления

SIRIUS ACT  
Кнопка с подсветкой  
Комплектное устройство  
3SU1  
Пластмасса, черная, 22 мм

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

[3SU1401-1BC50-3AA0](#)

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

[3SU1001-0AB50-0AA0](#)

1

### Орган управления

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| конструкция исполнительного механизма          | Кнопочный выключатель, плоский |
| принцип действия исполнительного механизма     | с нажатием                     |
| дополнение изделия опциональный источник света | Да                             |
| цвет исполнительного механизма                 | синий                          |
| материал исполнительного механизма             | пластмасса                     |
| форма исполнительного механизма                | круглый                        |
| наружный диаметр исполнительного механизма     | 29,45 мм                       |
| 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 | 1 |
|----------------------------|---|

### Общие технические данные

|  |                         |
|--|-------------------------|
| функция изделия принудительное открытие                | Да                      |
| компонент изделия источник света                       | Да                      |
| напряжение развязки расчетное значение                 | 320 V                   |
| степень загрязнения                                    | 3                       |
| тип напряжения рабочего напряжения                     | AC/DC                   |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 4 kV                    |
| степень защиты IP                                      | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| • для соединительной клеммы                            | IP20                    |

|   |  |
|---|--|
| <b>степень защиты NEMA</b>  | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13   |
| <b>ударопрочность</b>   | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек<br>категория 1, класс 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>   |  |
| <b>вибропрочность</b>   | 10 – 500 Гц: 5g<br>категория 1, класс 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>  |  |
| <b>частота коммутации макс.</b>   | 3 600 1/h  |
| <b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>  | 3 000 000  |
| <b>коммутационная износостойкость типичный</b>  | 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 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>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <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<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V  |
| <b>Силовая электроника</b>  |  |
| <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) |
| <b>Напряжение питания</b>   |  |
| <b>тип напряжения питания источника света</b>   | Переменный ток   |
| <b>напряжение питания источника света при переменном токе</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 50 Гц расчетное значение</li> <li>• при 60 Гц расчетное значение</li> </ul>  | 110 V<br>110 V   |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>   |  |
| <b>ток включения светодиодного модуля макс.</b>   | 3 A  |
| <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>   | 1  |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>  |  |
| <b>исполнение разъема питания</b>   | пружинный зажим<br>подключение на пружинных клеммах  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul>   |  |
| <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> )<br>2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (24 ... 16)  |
| <b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b>  | 1 ... 1,2 N·m  |
| <b>Осветительное средство</b>   |  |
| <b>вид источника света</b>  | светодиод  |
| <b>цвет источника света</b>   | синий  |
| <b>сила светового излучения</b>   | 280 ... 710 mcd  |
| <b>Условия окружающей среды</b>   |  |
| <b>окружающая температура</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> </ul>  | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C   |

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

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

#### Монтаж/ крепление/ размеры

|  |  |
|--|--|
| <b>вид креплений</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• модулей и принадлежностей</li></ul> | крепление лицевой панели<br>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   |
| <b>монтажная высота</b>  | 11 mm  |
| <b>монтажная ширина</b>  | 29,5 mm  |
| <b>монтажная глубина</b>   | 71,7 mm  |

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1103-0AB50-3FA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1103-0AB50-3FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1103-0AB50-3FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1103-0AB50-3FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-0AB50-3FA0&lang=en)



