

## Лист тех. данных

## 3SB2227-0AC01



Рисунок аналогичен

Нажимная кнопка с сигнализацией, 16 мм, кругл., пластмасса, цвет: красный, кнопка, плоск., 1 НЗ элемент подсветки W2 x 4,6 d, с лампой накаливания 24 В

торговая марка изделия  
наименование изделия  
исполнение изделия  
наименование типа изделия

SIRIUS  
Кнопка с подсветкой  
Комплектное устройство круглое  
3SB2

### Корпус

число блоков управления

1

### Орган управления

конструкция исполнительного механизма  
принцип действия исполнительного механизма  
дополнение изделия опциональный источник света  
цвет исполнительного механизма  
материал исполнительного механизма  
форма исполнительного механизма  
вид разблокирования  
число коммутационных положений

Кнопочный выключатель с подсветкой  
с нажатием  
Да  
красный  
пластмасса  
плоская кнопка  
без  
2

### Переднее кольцо

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

Да  
стандартный  
пластмасса  
черный

### Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

### Коммутационный элемент/ ламповый патрон

исполнение цоколя  
число ламповых цоколей  
число коммутационных элементов

W2 x 4,6d с лампой  
1  
1

### Общие технические данные

функция изделия  
• принудительное открытие  
• функция аварийного останова  
компонент изделия источник света  
тип напряжения рабочего напряжения  
степень защиты IP  
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6  
частота коммутации макс.  
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный  
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009  
Директива RoHS (дата)

Да  
Нет  
Да  
AC/DC  
IP65  
20 ... 200 Hz: 5g  
1 000 1/h  
3 000 000  
S  
07/01/2006

|                                                                         |                    |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| рабочее напряжение                                                      | расчетное значение | 5 ... 60 V                   |
| <b>Напряжение питания</b>                                               |                    |                              |
| тип напряжения                                                          | напряжения питания |                              |
| • источника света                                                       |                    | AC/DC                        |
| <b>напряжение питания источника света при переменном токе</b>           |                    |                              |
| • при 50 Гц                                                             | расчетное значение | 24 V                         |
| • при 60 Гц                                                             | расчетное значение | 24 V                         |
| напряжение питания 1 источника света при постоянном токе                | расчетное значение | 24 V                         |
| <b>относительный отрицательный допуск напряжения питания</b>            |                    | -15 %                        |
| <b>относительный положительный допуск напряжения питания</b>            |                    | 10 %                         |
| <b>Вспомогательный контур</b>                                           |                    |                              |
| <b>число размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>        |                    | 1                            |
| <b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>         |                    | 0                            |
| число переключающих контактов для вспомогательных контактов             |                    | 0                            |
| <b>потребляемый ток при расчетном значении напряжения питания макс.</b> |                    | 40 mA                        |
| <b>рабочий ток при AC-12</b>                                            |                    |                              |
| • при 24 В                                                              | расчетное значение | 10 A                         |
| • при 60 В                                                              | расчетное значение | 10 A                         |
| • при 110 В                                                             | расчетное значение | 10 A                         |
| • при 230 В                                                             | расчетное значение | 10 A                         |
| <b>рабочий ток при AC-15</b>                                            |                    |                              |
| • при 24 В                                                              | расчетное значение | 4 A                          |
| • при 110 В                                                             | расчетное значение | 4 A                          |
| • при 230 В                                                             | расчетное значение | 4 A                          |
| <b>рабочий ток при DC-12</b>                                            |                    |                              |
| • при 24 В                                                              | расчетное значение | 6 A                          |
| • при 60 В                                                              | расчетное значение | 5 A                          |
| • при 110 В                                                             | расчетное значение | 2,5 A                        |
| • при 230 В                                                             | расчетное значение | 1 A                          |
| <b>рабочий ток при DC-13</b>                                            |                    |                              |
| • при 24 В                                                              | расчетное значение | 3 A                          |
| • при 60 В                                                              | расчетное значение | 1,2 A                        |
| • при 110 В                                                             | расчетное значение | 0,7 A                        |
| • при 230 В                                                             | расчетное значение | 0,3 A                        |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                                            |                    |                              |
| <b>исполнение разъема питания</b>                                       |                    | плоское штекерное соединение |
| <b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b>            |                    | 0,4 N·m                      |
| <b>Условия окружающей среды</b>                                         |                    |                              |
| <b>окружающая температура</b>                                           |                    |                              |
| • при эксплуатации                                                      |                    | -25 ... +60 °C               |
| • при хранении                                                          |                    | -40 ... +80 °C               |
| экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721             |                    | 3K6                          |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                                       |                    |                              |
| <b>вид креплений</b>                                                    |                    | крепление лицевой панели     |
| <b>форма монтажного отверстия</b>                                       |                    | круглый                      |
| <b>монтажный диаметр</b>                                                |                    | 16 mm                        |
| <b>монтажная высота</b>                                                 |                    | 8 mm                         |
| <b>монтажная ширина</b>                                                 |                    | 19 mm                        |
| <b>монтажная глубина</b>                                                |                    | 50 mm                        |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>                              |                    |                              |
| General Product Approval                                                |                    | Declaration of Conformity    |



#### Test Certificates

other

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

#### 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=3SB2227-0AC01>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SB2227-0AC01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SB2227-0AC01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB2227-0AC01&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2227-0AC01&lang=en)

последнее изменение:

26.01.2022