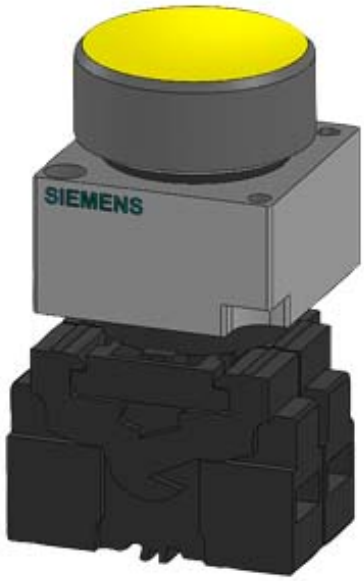
SIEMENS

## Лист тех. данных 3SB3645-0AA31

ILLUMINATED PUSHBUTTON, 22MM, ROUND, METAL, YELLOW, WITH FLAT BUTTON, WITH HOLDER, 1NO, LAMPHOLDER WITH INTEGRATED LED 24V AC/DC, SCREW TERMINAL




| | |
|---|---|
| **Исполнение продукта** | Комплектное устройство круглое |
| **Корпус:** | |
| **Форма передней части корпуса** | круглый |
| **Материал корпуса** | металл |
| **Количество положений управления** | 1 |
| **Орган управления:** | |
| **Исполнение элемента приведения в действие** | Кнопочный выключатель с подсветкой |
| **Режим работы элемента управления** | с нажатием |
| **Расширение продукта дополнительно Осветительное средство** | да |
| **Цвет** | |
| • элемента управления | желтый |
| **Материал элемента управления** | пластмасса |
| **Форма элемента управления** | плоская кнопка |
| **Вид разблокировки** | без |
| **Количество позиций переключения** | 2 |
| **Переднее кольцо:** | |
| **Компонент продукта Переднее кольцо** | да |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| **Исполнение переднего кольца** | стандартный |
| **Материал переднего кольца** | металл |
| **Цвет переднего кольца** | серебр. |

| Фиксатор: | |
|---|---|
| **Материал держателя** | Металл |

| Коммутационный элемент/ ламповый патрон: | |
|---|---|
| **Исполнение патрона** | встроенный светодиод |
| **Количество ламповых патронов** | 1 |
| **Количество коммутирующих элементов** | 1 |

| Общие технические данные: | |
|---|---|
| **Функция продукта** | |
| • Принудительное открывание | нет |
| **Компонент продукта** | |
| • Осветительное средство | да |
| **Степень защиты IP** | IP67 |
| **Виброустойчивость** | |
| • согласно IEC 60068-2-6 | 20 ... 200 Hz: 5g |
| **Частота коммутации максимальное** | 1 000 1/h |
| **Механический срок службы (коммутационные циклы)** | |
| • типовое | 3 000 000 |
| **Условное обозначение** | |
| • согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750 | S |
| • согласно DIN EN 61346-2 | S |
| • согласно DIN EN 81346-2 | S |

| Напряжение питания: | |
|---|---|
| **Вид напряжения напряжения питания** | |
| • осветительного прибора | AC/DC |
| **Напряжение питания 1 осветительного прибора при переменном токе** | |
| • при 50 Гц расчетное значение | 24 V |
| • при 60 Гц расчетное значение | 24 V |
| **Напряжение питания 1 осветительного прибора при постоянном токе** | |
| • расчетное значение | 24 V |

| Вспомогательный контур: | |
|---|---|
| **Количество размыкающих контактов** | |
| • для вспомогательных контактов | 0 |
| **Количество замыкающих контактов** | |
| • для вспомогательных контактов | 1 |


© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| **Количество переключающих контактов** | |
| • для вспомогательных контактов | 0 |
| **Потребляемый ток при расчетном значении напряжения питания максимальное** | 18 mA |
| **Рабочий ток при AC-12** | |
| • при 24 В расчетное значение | 10 A |
| • при 48 В расчетное значение | 10 A |
| • при 110 В расчетное значение | 10 A |
| • при 230 В расчетное значение | 10 A |
| • при 400 В расчетное значение | 10 A |
| • Рабочий ток при AC-15 при 24 В расчетное значение | 6 A |
| • Рабочий ток при AC-15 при 48 В расчетное значение | 6 A |
| • Рабочий ток при AC-15 при 110 В расчетное значение | 6 A |
| • Рабочий ток при AC-15 при 230 В расчетное значение | 6 A |
| • Рабочий ток при AC-15 при 400 В расчетное значение | 3 A |
| **Рабочий ток при DC-12** | |
| • при 24 В расчетное значение | 10 A |
| • при 48 В расчетное значение | 5 A |
| • при 110 В расчетное значение | 2,5 A |
| • при 230 В расчетное значение | 1 A |
| **Рабочий ток при DC-13** | |
| • при 24 В расчетное значение | 3 A |
| • при 48 В расчетное значение | 1,5 A |
| • при 110 В расчетное значение | 0,7 A |
| • при 230 В расчетное значение | 0,3 A |

## Подсоединения/ клеммы:

| | |
|---|---|
| **Исполнение электрического подключения** | винтовой зажим |
| **Крутящий момент затяжки винтов на держателе** | 1 N·m |

## Условия окружающей среды:

| | |
|---|---|
| **Температура окружающей среды** | |
| • во время эксплуатации | -25 ... +70 °C |
| • во время хранения | -40 ... +80 °C |
| **экологическая категория во время эксплуатации согласно IEC 60721** | 3K6 |

## Монтаж/ крепление/ размеры:

| | |
|---|---|
| **Вид крепления** | переднее крепление |
| **Форма отверстия для монтажа** | круглый |


© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| **Монтажный диаметр** | 22 mm |

## Принадлежности:

| | |
|---|---|
| **Компонент продукта держатель для 3 коммутирующих элементов** | да |

## Сертификаты/допуски к эксплуатации

| General Product Approval | | | | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|---|---|---|---|---|---|
| CCC | CSA | UL | EAC | EG-Konf. | spezielle Prüfbescheinigungen |

| Shipping Approval | | | | | other |
|---|---|---|---|---|---|
| ABS | DNV | LRS | PRS | RINA | Umweltbestätigung |

| other | |
|---|---|
| Bestätigungen | sonstig |

## Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SB36450AA31

**Онлайн-генератор Cax**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SB36450AA31

**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SB36450AA31

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB36450AA31&lang=en

**последнее изменение:** 21.03.2016


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG