

PRODUCT-DETAILS

# IPM2B

## IPM2B Foot Switch



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | IPM2B                                                                                                                                                                         |
| Идентификационный номер изделия | 1SBV001107R1823                                                                                                                                                               |
| Европейский товарный код (EAN)  | 3471522009067                                                                                                                                                                 |
| Описание в каталоге             | IPM2B Foot Switch                                                                                                                                                             |
| Длинное описание                | IPM2B is a Mini Foot Switch with light grey base and black ABS cover. The pedal movement is free and the switch is equipped with 1 soft cable entry and 1 N.O or N.C contact. |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 3471522009067 |
| Минимальный объем заказа       | 5 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85364900      |

### Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 75 mm  |
| Чистая высота изделия  | 35 mm  |
| Чистая толщина изделия | 101 mm |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Чистый вес изделия | 0.101 kg |
|--------------------|----------|

---

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 79 mm         |
| Package Level 1 Height         | 38 mm         |
| Package Level 1 Depth / Length | 106 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.121 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 3471522009067 |
| Package Level 2 Units          | 5 штука       |
| Package Level 2 Gross Weight   | 0.65 kg       |

---

## Environmental

|                                                             |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -10 ... +70 °C<br>Хранение -25 ... +80 °C |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU                               |

---

## Additional Information

|                                                            |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип действия контактного элемента (согласно МЭК 60947-5-1) | Snap action contacts                                                                                                                 |
| Момент усилия при срабатывании                             | согласно МЭК 60947-5-1 Min. 1.2 N·m                                                                                                  |
| Основной цвет                                              | Серый                                                                                                                                |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )     | согласно МЭК 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 15 A                                                                                  |
| Вид контактного элемента (согласно IEC 60947-5-1)          | C                                                                                                                                    |
| Клеммы (доставляются в разомкнутом положении)              | M3 x 0.5 screw with Phillips head  1 and washer |
| Цвет крышки                                                | black                                                                                                                                |
| Степень защиты                                             | согласно МЭК 60529 IP40                                                                                                              |
| Коммутационная износостойкость                             | 100000                                                                                                                               |
| Механическая износостойкость                               | 10 миллион                                                                                                                           |
| Количество вспомогательных НЗ контактов                    | 1                                                                                                                                    |
| Количество вспомогательных НО контактов                    | 1                                                                                                                                    |
| Рабочий угол педали ножного выключателя                    | 2 to 4 DD                                                                                                                            |

|                                                               |                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Рабочий формат                                                | free movement                                              |
| Заказать несколько                                            | 1 штука                                                    |
| Основной тип изделия                                          | Foot Switches                                              |
| Название изделия                                              | Foot switch                                                |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 1 kV                                                       |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | согласно стандартам МЭК 60947-5-1 и VDE 0110 (Гр. С) 250 V |
| Номинальный рабочий ток, AC ( $I_e$ )                         | (250 В 50/60Гц) 3 А                                        |
| Номинальный рабочий ток, AC-15 ( $I_e$ )                      | (24 В) 4 А                                                 |
| Номинальный рабочий ток, DC ( $I_e$ )                         | (230 В) 0 А                                                |
| Номинальный рабочий ток, DC-13 ( $I_e$ )                      | (24 В) 4 А                                                 |
| Сопротивление между контактами                                | 30 E45                                                     |
| Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные    | 20171115                                                   |
| Стандарты                                                     | IEC 61058-1, IEC 60947-5-1                                 |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| CQC Certificate                                                 | CQC2004010305127663 |
| Сертификат cUL                                                  | 9AKK107991A7379     |
| Технические данные                                              | 1SBC141157C0202     |
| Declaration of Conformity - CCC                                 | 2020980305001785    |
| Декларация о соответствии - CE                                  | 1SBD250882U1000     |
| Экологическая информация                                        | 1SBD250110E1000     |
| Инструкции и руководства                                        | 1SBC141157C0202     |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 1SBD250882U1000     |

## Classifications

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| ETIM 4                                          | EC001829 - Position switch modular |
| ETIM 5                                          | EC001829 - Position switch modular |
| ETIM 6                                          | EC001258 - Foot switch             |
| ETIM 7                                          | EC001258 - Foot switch             |
| Универсальная стандартная классификация товаров | 39121500                           |

и услуг (UNSPSC)

WEEE Category

5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

IDEA Granular Category  
Code (IGCC)

5275 >> Foot switch

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Датчики → Концевые выключатели

