

## PRODUCT-DETAILS

# LS33P13B02

## LS33P13B02 Limit Switch



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | LS33P13B02                                                                                                                                                                                                                                           |
| Идентификационный номер изделия | 1SBV012213R1202                                                                                                                                                                                                                                      |
| Европейский товарный код (EAN)  | 3471522003652                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание в каталоге             | LS33P13B02 Limit Switch                                                                                                                                                                                                                              |
| Длинное описание                | LS33P13B02 is a 30 mm wide, standard Limit Switch made of fiber-glass reinforced UL-V0 material, with 2 mounting holes at the top, 1 ISO M20x1.5 cable entry on the bottom, plastic roller plunger actuator and 2 N.C snap action (Zb type) contacts |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 3471522003652 |
| Минимальный объем заказа       | 10 штука      |
| Номер таможенного тарифа       | 85364900      |

### Dimensions

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Чистая ширина изделия | 30 mm |
| Чистая высота изделия | 84 mm |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая толщина изделия | 30 mm    |
| Чистый вес изделия     | 0.064 kg |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 35 mm         |
| Package Level 1 Height         | 95 mm         |
| Package Level 1 Depth / Length | 32 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.074 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 3471522003652 |
| Package Level 2 Units          | 1 штука       |
| Package Level 2 Gross Weight   | 0.07 kg       |

## Environmental

|                                                             |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25 ... +70 °C<br>Хранение -30 ... +80 °C |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU                               |

## Technical UL/CSA

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Контрольная функция контактных элементов согласно UL508 | A600<br>Q600 |
|---------------------------------------------------------|--------------|

## Safety Information

|            |                        |
|------------|------------------------|
| B10d Value | 30 Millions operations |
|------------|------------------------|

## Additional Information

|                                                               |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )        | согласно МЭК 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 10 A    |
| Степень защиты                                                | согласно МЭК 60529 IP65                                |
| Максимальная частота переключения                             | (AC-15) 3600 циклов в час<br>(DC-13) 3600 циклов в час |
| Механическая износостойкость                                  | 0 цикл                                                 |
| Заказать несколько                                            | 1 штука                                                |
| Основной тип изделия                                          | LS30                                                   |
| Название изделия                                              | Limit Switch                                           |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 6 kV                                                   |

|                                                            |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное<br>напряжение изоляции ( $U_i$ )               | согласно стандартам МЭК 60947-5-1 и VDE 0110 (Гр. С) 500 V<br>согласно стандарту UL/CSA 600 V |
| Номинальный рабочий ток, AC-15 ( $I_e$ )                   | (230 В AC) 3.1 A<br>(400 V) NC 4<br>(24 В) 10 A<br>(130 В) 5.5 A<br>(240 В) 3 A               |
| Номинальный рабочий ток, DC-13 ( $I_e$ )                   | (24 V) 6 A<br>(110 V) 0.6 A<br>(125 V) 0.55 A<br>(250 V) 0.4 A                                |
| Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные | 20171115                                                                                      |
| Стандарты                                                  | IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, UL 508 and CSA C22-2 N°14               |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| CQC Certificate                                                 | CQC2004010305127663 |
| Сертификат cUL                                                  | 9AKK107991A7379     |
| Технические данные                                              | 1SBC141157C0202     |
| Declaration of Conformity - CCC                                 | 2020980305001785    |
| Декларация о соответствии - CE                                  | 1SBD250883U1000     |
| Инструкции и руководства                                        | 1SBC141157C0202     |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 1SBD250883U1000     |

## Classifications

|                                                                  |                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 4                                                           | EC001829 - Position switch modular                         |
| ETIM 5                                                           | EC001829 - Position switch modular                         |
| ETIM 6                                                           | EC000030 - End switch                                      |
| ETIM 7                                                           | EC000030 - End switch                                      |
| Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC) | 39121500                                                   |
| WEEE Category                                                    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

## Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Датчики → Концевые выключатели

