

## PRODUCT-DETAILS

# LS21P24B11-U01

## LS21P24B11-U01 Limit Switch



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | LS21P24B11-U01                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Идентификационный номер изделия | 1SBV016024R3801                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 3471522641557                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Описание в каталоге             | LS21P24B11-U01 Limit Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Длинное описание                | LS21P24B11-U01 is a 30 mm wide, compact Limit Switch made of fiber-glass reinforced UL-V0 material, with 2 mounting holes at the top, a prewired UL62 - PVC cable (1 m) on the bottom, 90° crossed steel roller plunger actuator with 2 x M12 fixing nuts and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 3471522641557 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85364900      |

### Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 30 mm    |
| Чистая высота изделия  | 85 mm    |
| Чистая толщина изделия | 16 mm    |
| Чистый вес изделия     | 0.145 kg |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | bag 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 16 mm         |
| Package Level 1 Height         | 85 mm         |
| Package Level 1 Depth / Length | 30 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.154 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 3471522641557 |

## Environmental

|                                                             |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25 ... +70 °C<br>Хранение -40 ... +70 °C    |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Согласно Директиве ЕС 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам |

## Safety Information

|            |                        |
|------------|------------------------|
| B10d Value | 20 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 IP67                                                         |
| Максимальная частота переключения                             | (AC-15) 3600 циклов в час<br>(DC-13) 3600 циклов в час                          |
| Механическая износостойкость                                  | 10 миллион                                                                      |
| Заказать несколько                                            | 1 штука                                                                         |
| Основной тип изделия                                          | LS20                                                                            |
| Название изделия                                              | Limit Switch                                                                    |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 4 kV                                                                            |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | согласно стандартам МЭК 60947-5-1 и VDE 0110 (Гр. С) 400 V                      |
| Номинальный рабочий ток, AC-15 ( $I_e$ )                      | (24 В) 10 A<br>(130 В) 5.5 A<br>(240 В) 3 A                                     |
| Номинальный рабочий ток, DC-13 ( $I_e$ )                      | (24 В) 2.8 A<br>(125 В) 0.55 A<br>(250 В) 0.27 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<br>- CCC                                      | 2020980305001785 |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                       | 1SBD250883U1000  |
| Инструкции и<br>руководства                                             | 1SBC141157C0202  |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ.RoHS<br>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<br>стандартная<br>классификация товаров<br>и услуг (UNSPSC) | 39121500                                                   |
| WEEE Category                                                             | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Датчики → Концевые выключатели

