

## PRODUCT-DETAILS

# LS20M42B11-U01

## LS20M42B11-U01 Limit Switch



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | LS20M42B11-U01                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Идентификационный номер изделия | 1SBV015542R2601                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Европейский товарный код (EAN)  | 3471522637475                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Описание в каталоге             | LS20M42B11-U01 Limit Switch                                                                                                                                                                                                                                      |
| Длинное описание                | LS20M42B11-U01 is a 30 mm wide, compact Limit Switch made of zinc alloy material (Zamak), with 2 mounting holes at the top, a prewired UL62 - PVC cable (1 m) on the side, steel roller lever (Ø14 mm) actuator and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 3471522637475 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85364900      |

### Dimensions

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Чистая ширина изделия | 30 mm |
| Чистая высота изделия | 92 mm |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая толщина изделия | 16 mm    |
| Чистый вес изделия     | 0.228 kg |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | bag 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 16 mm         |
| Package Level 1 Height         | 92 mm         |
| Package Level 1 Depth / Length | 30 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.237 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 3471522637475 |
| Package Level 2 Units          | 5 штука       |
| Package Level 2 Gross Weight   | 1.125 kg      |

## 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, $\varphi=40^{\circ}\text{C}$ 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 V) 2.8 A<br>(125 V) 0.55 A<br>(250 V) 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 - 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

