

PRODUCT-DETAILS

LS45M62B11

LS45M62B11 Limit Switch



Общая информация

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия | LS45M62B11 |
| Идентификационный номер изделия | 1SBV013162R1211 |
| Европейский товарный код (EAN) | 3471522614216 |
| Описание в каталоге | LS45M62B11 Limit Switch |
| Длинное описание | LS45M62B11 is a 40 mm wide, standard reinforced Limit Switch made of zinc alloy material (Zamak), with 4 mounting holes at the top and bottom, 1 1/2" NPT cable entry on the bottom, flexible spring rod lever actuator and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts |

Ordering

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 3471522614216 |
| Минимальный объем заказа | 10 штука |
| Номер таможенного тарифа | 85364900 |

Dimensions

| | |
|-----------------------|--------|
| Чистая ширина изделия | 40 mm |
| Чистая высота изделия | 199 mm |

| | |
|------------------------|----------|
| Чистая толщина изделия | 60 mm |
| Чистый вес изделия | 0.286 kg |

Container Information

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units | 1 штука |
| Package Level 1 Width | 45 mm |
| Package Level 1 Height | 200 mm |
| Package Level 1 Depth / Length | 70 mm |
| Package Level 1 Gross Weight | 0.313 kg |
| Package Level 1 EAN | 3471522614216 |
| Package Level 2 Units | 1 штука |
| Package Level 2 Gross Weight | 0.295 kg |

Environmental

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды | Работа с компенсацией -25 ... +70 °C Хранение -30 ... +80 °C |
| Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6 | 25g (10 to 500 Hz) no change in position of contacts greater than 100 µs |
| Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27 | Полусинусоидальный импульс 11 мс, без изменения положения контактов 50 m/s ² |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |

Technical UL/CSA

| | |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Контрольная функция контактных элементов согласно UL508 | A600 Q600 |
|---------------------------------------------------------|--------------|

Safety Information

| | |
|------------|------------------------|
| B10d Value | 50 Millions operations |
|------------|------------------------|

Additional Information

| | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Тип действия контактного элемента (согласно МЭК 60947-5-1) | Snap action contacts |
| Тип исполнительного элемента (рабочая головка) | stainless steel coil spring lever |
| Скорость срабатывания | согласно МЭК 60947-5-1 Max. 1.5 m/s согласно МЭК 60947-5-1 Min. 0 m/s |
| Момент усилия при срабатывании | согласно МЭК 60947-5-1 Min. 0.15 N·m |

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регулировка угла головки | adjustable head every 90° |
| Регулировка углового положения рычага | 9° in 9° |
| Устойчивость к воздействию климатических факторов | according to IEC 68-2-3 and salty mist according to IEC 68-2-11 |
| Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th}) | согласно МЭК 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 10 A |
| Сечение подключаемого кабеля | Bar AWG 20 ... AWG 14 mm ² Bar 0.5 ... 2.5 mm ² |
| Устойчивость (измеренная за 1 млн операций) | 0.05 mm |
| Вид контактного элемента (согласно IEC 60947-5-1) | Zb |
| Клеммы (доставляются в разомкнутом положении) | M3.5 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp |
| Степень защиты | согласно МЭК 60529 IP66 |
| Защита от поражения электрическим током согласно МЭК 536 | Class I |
| Максимальная частота переключения | 3600 циклов в час (AC-15) 3600 циклов в час (DC-13) 3600 циклов в час |
| Механическая износостойкость | 0 цикл |
| Монтаж при помощи болтов (не входят в объем поставки) | 2 or 4 x M5 screws |
| Монтажное положение | all positions are authorised |
| Обнаружение движения | Fully Directional Translation Movement |
| Количество вспомогательных НЗ контактов | 1 |
| Количество вспомогательных НО контактов | 1 |
| Количество и диаметр нижних кабельных сальников | 1/2 NPT cable gland |
| Заказать несколько | 1 штука |
| Срабатывание принудительного открытия нормально замкнутых контактов | Нет |
| Основной тип изделия | LS40 |
| Название изделия | Limit Switch |
| Номинальная частота (f) | Цепь питания 50 60 Hz |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp}) | 6 kV |
| Номинальное напряжение изоляции (U_i) | согласно стандартам МЭК 60947-5-1 и VDE 0110 (Гр. С) 500 V согласно стандарту UL/CSA 600 V |
| Номинальный рабочий | (230 В AC) 3.1 A |

| | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ток, AC-15 (I_g) | (400 V) NC 4 (24 B) 10 A (130 B) 5.5 A (240 B) 3 A |
| Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_g) | (24 V) 6 A (110 V) 0.6 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.4 A |
| Сопротивление между контактами | 25 E45 |
| 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 |
| Маркировка клемм | according to EN 50013 |
| Клемма для защитного провода | M 3.5 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp |

Certificates and Declarations (Document Number)

| | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| CQC Certificate | CQC2004010305127663 |
| Сертификат cUL | 9AKK107991A7379 |
| Технические данные | 1SBC141157C0202 |
| Declaration of Conformity - CCC | 2020980305001785 |
| Декларация о соответствии - CE | 1SBD250883U1000 |
| Экологическая информация | 1SBD250103E1000 |
| 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

