

PRODUCT-DETAILS

LS45M00B02

LS45M00B02 Limit Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	LS45M00B02
Идентификационный номер изделия	1SBV013100R1202
Европейский товарный код (EAN)	3471522616845
Описание в каталоге	LS45M00B02 Limit Switch
Длинное описание	LS45M00B02 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, no actuator and 2 N.C snap action (Zb type) contacts

Ordering

Европейский товарный код (EAN)	3471522616845
Минимальный объем заказа	10 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Dimensions

Чистая ширина изделия	40 mm
Чистая высота изделия	82 mm

Чистая толщина изделия	44 mm
Чистый вес изделия	0.156 kg

Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	45 mm
Package Level 1 Height	130 mm
Package Level 1 Depth / Length	47 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.174 kg
Package Level 1 EAN	3471522616845
Package Level 2 Units	1 штука
Package Level 2 Gross Weight	0.168 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/s²
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)	without operating head
Скорость срабатывания	согласно МЭК 60947-5-1 Min. 0 m/s
Регулировка угла головки	without operating head

Устойчивость к воздействию климатических факторов	according to IEC 68-2-3 and salty mist according to IEC 68-2-11 when an operating head is fitted on
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
Количество вспомогательных НЗ контактов	2
Количество и диаметр нижних кабельных сальников	1/2 NPT cable gland
Заказать несколько	1 штука
Срабатывание принудительного открытия нормально замкнутых контактов	Да
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 ток, AC-15 (I_e)	(230 В AC) 3.1 A (400 V) NC 4 (24 В) 10 A (130 В) 5.5 A (240 В) 3 A
Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_e)	(24 V) 6 A (110 V) 0.6 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.4 A
Сопротивление между	25 E45

контактами

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

