

PRODUCT-DETAILS

LS40M91B11 LS40M91B11 Limit Switch



Общая информация	
Тип расширенного изделия	LS40M91B11
Идентификационный номер изделия	1SBV011191R1211
Европейский товарный код (EAN)	3471522004390
Описание в каталоге	LS40M91B11 Limit Switch
	LS40M91B11 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 Pg13.5 cable entry on the bottom,

Длинное описание

(Zamak), with 4 mounting holes at the top and bottom, 1 Pg13.5 cable entry on the bottom, multidirectional stainless steel spring actuator with rigid end and 1 N.O + 1 N.C snap action

(Zb type) contacts

Ordering	
Европейский товарный код (EAN)	3471522004390
Минимальный объем заказа	10 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

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

Момент усилия при срабатывании

Container Information Package Level 1 Units Dox 1 штуж Package Level 1 Width 45 mm Package Level 1 Height 200 mm Package Level 1 Depth / Length 45 mm Package Level 1 Gross 45 mm Package Level 1 Gross 40 229 km Weight 45 mm Package Level 1 Gross 40 229 km Weight 45 mm Package Level 2 Gross 40 235 km Package Level 2 Gross 40 235 km Package Level 2 Gross 40 235 km Weight 45 mm Package Level 2 Gross 40 25 km Package Level 1 EAN 40 4 km Package Level 1 EAN 40 4 km Package Level 1 EAN 40 4 km Package Level 2 Gross 40 25 km Package Level 1 EAN 40 4 km Package Level 2 Gross 40 25 km Package Level 1 EAN 40 4 km Package Level 1 EAN 40 4 km Package Level 2 Gross 40 4 km Package Level 2 Gross 40 4 km Package Level 1 EAN 40 4 km Package Level 1 EA	Чистая толщина изделия	44 mm
Package Level 1 Units box 1 штук Package Level 1 Height 200 mm Package Level 1 Height 200 mm Package Level 1 Height 200 mm Package Level 1 Gross Valength Package Level 2 Gross Valength Package Level 2 Units Package Level 1 EAN Package Level 1 EAN Package Level 1 EAN Package Level	Чистый вес изделия	0.206 kg
Package Level 1 Units box 1 штук Package Level 1 Height 200 mm Package Level 1 Height 200 mm Package Level 1 Height 200 mm Package Level 1 Gross Valength Package Level 2 Gross Valength Package Level 2 Units Package Level 1 EAN Package Level 1 EAN Package Level 1 EAN Package Level		
Package Level 1 Width 45 mr Package Level 1 Height 200 mr Package Level 1 Depth / 45 mr Length 45 mr Package Level 1 Gross 0.229 km Weight 347152200439 Package Level 1 EAN 347152200439 Package Level 2 EAN 347152200439 Package Level 2 Gross 10 mr Package	Container Information	
Package Level 1 Depth / Length Package Level 1 Depth / Length Package Level 1 Gross Queen Service 1 Gross Weight Package Level 1 Gross Weight Package Level 2 Gross Weight Package Level 2 Units Queen Service 1 Servic	Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Depth / 45 mm Length	Package Level 1 Width	45 mn
Length Package Level 1 Gross Weight Package Level 1 EAN 347152200439 Package Level 2 Units 10 штук Package Level 2 Units 10 штук Package Level 2 Units 2.35 k Weight Environmental Envi	Package Level 1 Height	200 mm
Weight Package Level 1 EAN Package Level 2 Units 10 штук Package Level 2 Gross Weight Environmental Temneparrypa Pa6ora с компенсацией -25 +70 °C Хранение -30 +80 °C Крабророчность Согласно МЭК 60068-2-6 Ударопрочность Осогласно МЭК 60068-2-6 Полусинусоидальный импульс 11 мс, без изменения положения контактов согласно МЭК 60068-2-27 Правила ограничения Согрежания вредных веществ. RoHS статус Technical UL/CSA Контрольная функция Контрольная функция Осогласно МЭК 60068-2- Safety Information Brid Value 50 Millions operation Additional Information Tun действие Additional Information Tun действие Согласно МЗК 60947-5- 1) тин испольятельного зелемента (рабочая толювка) Скорость срабатывания Согласно МЗК 60947-5-1 Мах. 1 пм Согрость срабатывания	Package Level 1 Depth / Length	45 mn
Package Level 2 Units 10 штук. Package Level 2 Gross 2.35 kweight 2.	Package Level 1 Gross Weight	0.229 kg
Package Level 2 Gross Weight Environmental Teмпература Фидопротриность Окружающей среды Вибропрочность Остласно МЗК 80088-2-6 Обларовочность Обларовочнос	Package Level 1 EAN	3471522004390
Environmental Температура Работа с компенсацией -25 +70 °C хружающей среды Хранение -30 +80 °C хранения положения контактов согласно МЭК 60048-2- 27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Package Level 2 Units	10 штука
Температура Работа с компенсацией -25 +70 °C Хранение -30 +80 °C Хранения контактов -20 Сирова -30 минирива	Package Level 2 Gross Weight	2.35 kg
Температура Работа с компенсацией -25 +70 °C Хранение -30 +80 °C Хранения контактов -20 Сирова -30 минирива		
хранение -30 +80 °C вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6 Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-6 Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-7 Равила ограничения сосрежания вредных веществ. ROHS статус Тechnical UL/CSA Контрольная функция контактнов осогласно UL508 Safety Information В10d Value 50 Millions operation Additional Information Тип действия контактного элемента контактно		Popoza a vousousousoŭ 25 ± ±70 °C
согласно МЭК 60068-2-6 Ударопрочность Оголгасно МЭК 60068-2- 27 Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Теchnical UL/CSA Контрольная функция А60 контактных элементов Оборов Об	окружающей среды	Хранение -30 +80 °С
согласно M3K 60068-2- 27 Правила ограничения Содержания вредных веществ. RoHS статус Technical UL/CSA Контрольная функция Конттактных элементов Согласно UL508 Safety Information B10d Value 50 Millions operation Additional Information Tun действия Snap action contact (согласно M3K 60947-5-1) Tun исполнительного элемента (рабочая головка) Скорость срабатывания согласно M3K 60947-5-1 Max. 1 m/ Скорость срабатывания	Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	25g (10 to 500 Hz) no change in position of contacts greater than 100 μ
Содержания вредных веществ. RoHS статус Technical UL/CSA Контрольная функция A60 Q60 согласно UL508 Safety Information B10d Value 50 Millions operation Trun действия Snap action contact контактного элемента (согласно M3K 60947-5-1 Max. 1 m/к Скорость срабатывания согласно M3K 60947-5-1 Max. 1 m/к 60947-5-1 Max. 1 m/к 60947-5-1 Max. 1 m/к 60947-5-1 Max. 1 m/к	Ударопрочность согласно МЭК 60068-2- 27	Полусинусоидальный импульс 11 мс, без изменения положения контактов 50 m/s
Technical UL/CSA Контрольная функция A60 контактных элементов Q60 Safety Information B10d Value 50 Millions operation Additional Information Тип действия Snap action contact контактного элемента (согласно МЭК 60947-5-1) Тип исполнительного элемента (головка) Скорость срабатывания согласно МЭК 60947-5-1 Max. 1 m/ Скорость срабатывания согласно МЭК 60947-5-1 Max. 1 m/	Правила ограничения содержания вредных	Following EU Directive 2011/65/EU
Контрольная функция контактных элементов согласно UL508 Safety Information B10d Value 50 Millions operation Additional Information Tun действия Snap action contact контактного элемента (согласно MЭК 60947-5-1) Tun исполнительного зtainless steel spring гозлемента (рабочая головка) Скорость срабатывания согласно МЭК 60947-5-1 Max. 1 m/s	веществ. RoHS статус	
контактных элементов cornacho UL508 Safety Information B10d Value 50 Millions operation Additional Information Tun действия Snap action contact контактного элемента (согласно МЭК 60947-5-1) Tun исполнительного stainless steel spring гоголовка) Скорость срабатывания согласно МЭК 60947-5-1 Max. 1 m/s	Technical UL/CSA	
B10d Value 50 Millions operation Additional Information Тип действия Snap action contact контактного элемента (согласно МЭК 60947-5-1) Тип исполнительного stainless steel spring гоголовка) Скорость срабатывания согласно МЭК 60947-5-1 Мах. 1 т/л	Контрольная функция контактных элементов согласно UL508	A600 Q600
B10d Value 50 Millions operation Additional Information Тип действия Snap action contact контактного элемента (согласно МЭК 60947-5-1) Тип исполнительного stainless steel spring гоголовка) Скорость срабатывания согласно МЭК 60947-5-1 Мах. 1 т/л		
Additional Information Тип действия контактного элемента (согласно МЭК 60947-5- 1) Тип исполнительного элемента (рабочая головка) Скорость срабатывания Snap action contact stainless steel spring ro	Safety Information	
Тип действия Snap action contact контактного элемента (согласно МЭК 60947-5-1) Тип исполнительного stainless steel spring гогозовка) Скорость срабатывания согласно МЭК 60947-5-1 Мах. 1 т/к	B10d Value	50 Millions operations
контактного элемента (согласно МЭК 60947-5- 1) Тип исполнительного stainless steel spring госы элемента (рабочая головка) Скорость срабатывания согласно МЭК 60947-5-1 Мах. 1 т/г	Additional Information	
Тип исполнительного stainless steel spring го- элемента (рабочая головка) Скорость срабатывания согласно МЭК 60947-5-1 Мах. 1 т/г	Тип действия контактного элемента (согласно МЭК 60947-5-	Snap action contacts
Скорость срабатывания согласно МЭК 60947-5-1 Мах. 1 т/	тип исполнительного элемента (рабочая	stainless steel spring roo
	Скорость срабатывания	согласно МЭК 60947-5-1 Мах. 1 m/s согласно МЭК 60947-5-1 Min. 0 m/s

согласно МЭК 60947-5-1 Min. 0.18 N·m

Регулировка угла головки	adjustable head every 90°
Регулировка углового положения рычага	none
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°C 10 A
Сечение подключаемого кабеля	Bar AWG 20 AWG 14 mm² Bar 0.5 2.5 mm²
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	Multidirectional Translation Movement
Количество вспомогательных НЗ контактов	1
Количество вспомогательных НО контактов	1
Количество и диаметр нижних кабельных сальников	Pg 13,5 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
<i>)</i> Номинальный рабочий	(230 B AC) 3.1 A

ток, AC-15 (I _p)	(400 V) NC 4
,	(24 B) 10 A
	(130 B) 5.5 A
	(240 B) 3 A
Номинальный рабочий	(24 V) 6 A
ток, DC-13 (I _e)	(110 V) 0.6 A
Ç	(125 V) 0.55 A
	(250 V) 0.4 A
Сопротивление между	25 E45
контактами	
Правила ограничения	20171115
содержания вредных	
веществ RoHS данные	
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	M 3.5 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp
провода	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

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	1SBD250099E1000
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	39121500
стандартная	
классификация товаров	
и услуг (UNSPSC)	
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

LS40M91B11 5

Категории

Низковольтное оборудование o Пускорегулирующая аппаратура o Датчики o Концевые выключатели

