

PRODUCT-DETAILS

LS40P31B11 LS40P31B11 Limit Switch



Общая инф	ормация
-----------	---------

Тип расширенного изделия	LS40P31B11
Идентификационный номер изделия	1SBV010531R1211
Европейский товарный код (EAN)	3471522001511
Описание в каталоге	LS40P31B11 Limit Switch

 $LS40P31B11 \ is \ a \ 40 \ mm \ wide, \ standard \ reinforced \ Limit \ Switch \ made \ of \ fiber-glass$ reinforced UL-V0 material, with 4 mounting holes at the top and bottom, 1 Pg13.5 cable entry on the bottom, plastic roller lever (Ø22 mm) on steel plunger actuator for horizontal movement and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts

Orderina

Длинное описание

O'do'iiig	
Европейский товарный код (EAN)	3471522001511
Минимальный объем заказа	10 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Dimensions

Чистая ширина изделия 47	mm
--------------------------	----

Чистая высота изделия 121 mm

Чистая толщина изделия	41 mm
Чистый вес излепия	0 137 ka

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	45 mn
Package Level 1 Height	130 mn
Package Level 1 Depth / Length	47 mn
Package Level 1 Gross Weight	0.155 k _t
Package Level 1 EAN	3471522001511
Package Level 2 Units	10 штука
Package Level 2 Gross Weight	1.75 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
Огнестойкость согласно UL94	V-0

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)	Ø 22 mm polyamide roller lever on stainless steel plunger
Рабочее усилие	Минимальное усилие согласно МЭК 60947-5-1 12 N

Скорость срабатывания	согласно МЭК 60947-5-1 Max. 1 m/s согласно МЭК 60947-5-1 Min. 0 m/s
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)	0.1 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 IP65
Защита от поражения электрическим током согласно МЭК 536	Double insulation - Class II
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	30° Unidirectional Cam 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
Сила срабатывания принудительного открытия (операция прямого размыкания)	Минимальное усилие согласно МЭК 60947-5-1 40 NEW
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	6 kV

39121500

5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Универсальная стандартная

классификация товаров и услуг (UNSPSC) WEEE Category

Номинальное	согласно стандартам МЭК 60947-5-1 и VDE 0110 (Гр. С) 500 \
напряжение изоляции (U _і	согласно стандарту UL/CSA 600 \
)	
Номинальный рабочий	(230 B AC) 3.1 A
гок, AC-15 (I _e)	(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
	(125 V) 0.55 A (250 V) 0.4 A
Сопротивление между	25 E4
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
Certificates and Declarations (D	
CQC Certificate	CQC200401030512766
CQC Certificate	CQC2004010305127663 9AKK107991A7379
Сертификат cUL	CQC2004010305127663 9AKK107991A7379 1SBC141157C0202
CQC Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity	CQC2004010305127663 9AKK107991A7379 1SBC141157C0202 2020980305001788
CQC Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - CCC Декларация о	CQC2004010305127666 9AKK107991A7379 1SBC141157C0200 2020980305001789 1SBD250883U1000
CQC Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декларация о соответствии - СЕ Экологическая информация	CQC200401030512766 9AKK107991A737 1SBC141157C020 202098030500178 1SBD250883U100 1SBD250092E100
CQC Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декларация о соответствии - СЕ Экологическая информация Инструкции и	CQC200401030512766 9AKK107991A737 1SBC141157C020 202098030500178 1SBD250883U100 1SBD250092E100 1SBC141157C020
СQС Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декларация о соответствии - СЕ Экологическая информация Инструкции и руководства Правила ограничения содержания вредных	CQC200401030512766 9AKK107991A737 1SBC141157C020 202098030500178 1SBD250883U100 1SBD250092E100 1SBC141157C020
СQС Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декларация о соответствии - СЕ Экологическая информация Инструкции и руководства Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS	CQC200401030512766 9AKK107991A737 1SBC141157C020 202098030500178 1SBD250883U100 1SBD250092E100 1SBC141157C020
СQC Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декларация о соответствии - СЕ Экологическая информация Инструкции и руководства Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS	CQC200401030512766 9AKK107991A737 1SBC141157C020 202098030500178 1SBD250883U100 1SBD250092E100 1SBC141157C020
СQС Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декпарация о соответствии - СЕ Экологическая информация Инструкции и руководства Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	CQC2004010305127666 9AKK107991A7379 1SBC141157C0200 2020980305001789 1SBD250883U1000 1SBD250092E1000
СQС Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декларация о соответствии - СЕ Экологическая информация Инструкции и руководства Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	CQC2004010305127666 9AKK107991A7379 1SBC141157C0200 2020980305001789 1SBD250883U1000 1SBD250092E1000
СQC Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декларация о соответствии - СЕ Экологическая информация Инструкции и руководства Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация Classifications	CQC2004010305127663 9AKK107991A7379 1SBC141157C0203 2020980305001789 1SBD250883U1000 1SBD250092E1000 1SBC141157C0203 1SBD250883U1000
СQC Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декларация о соответствии - СЕ Экологическая информация Инструкции и руководства Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация Classifications ETIM 4	CQC200401030512766: 9AKK107991A7379: 1SBC141157C0203: 202098030500178: 1SBD250883U1000: 1SBD250092E1000: 1SBC141157C0203: 1SBD250883U1000:
CQC Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декларация о соответствии - СЕ Экологическая информация Инструкции и руководства	CQC2004010305127663 9AKK107991A7379 1SBC141157C0202 2020980305001788 1SBD250883U1000 1SBD250092E1000 1SBC141157C0202 1SBD250883U1000
СQС Certificate Сертификат cUL Технические данные Declaration of Conformity - ССС Декларация о соответствии - СЕ Экологическая информация Инструкции и руководства Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация Classifications ETIM 4	CQC2004010305127663 9AKK107991A7373 1SBC141157C0202 2020980305001785 1SBD250883U1000 1SBD250092E1000 1SBC141157C0202 1SBD250883U1000

LS40P31B11 5

Категории

Низковольтное оборудование ightarrow Пускорегулирующая аппаратура ightarrow Датчики ightarrow Концевые выключатели

