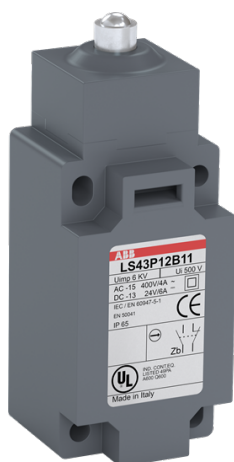


PRODUCT-DETAILS

LS43P12B11

LS43P12B11 Limit Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	LS43P12B11
Идентификационный номер изделия	1SBV010712R1211
Европейский товарный код (EAN)	3471522010605
Описание в каталоге	LS43P12B11 Limit Switch
Длинное описание	LS43P12B11 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 ISO M20x1.5 cable entry on the bottom, stainless steel ball roller plunger actuator and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts

Ordering

Европейский товарный код (EAN)	3471522010605
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Dimensions

Чистая ширина изделия	40 mm
Чистая высота изделия	106 mm

Чистая толщина изделия	41 mm
Чистый вес изделия	0.14 kg

Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	120 mm
Package Level 1 Height	45 mm
Package Level 1 Depth / Length	45 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.16 kg
Package Level 1 EAN	3471522010605
Package Level 2 Units	1 штука
Package Level 2 Gross Weight	0.14 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
Огнестойкость согласно UL94	V-0

Additional Information

Тип действия контактного элемента (согласно МЭК 60947-5-1)	Snap action contacts
Тип исполнительного элемента (рабочая головка)	steel ball plunger
Рабочее усилие	Минимальное усилие согласно МЭК 60947-5-1 22 N
Скорость срабатывания	согласно МЭК 60947-5-1 Max. 0.5 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, $q=40^{\circ}\text{C}$ 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)	0.1 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
Механическая износостойкость	15 миллион
Монтаж при помощи болтов (не входят в объем поставки)	2 or 4 x M5 screws
Обнаружение движения	on end
Количество вспомогательных НЗ контактов	1
Количество вспомогательных НО контактов	1
Количество и диаметр нижних кабельных сальников	ISO 20 cable gland
Форма рабочей головки	B shape acc. EN 50041
Сила срабатывания принудительного открытия (операция прямого размыкания)	Минимальное усилие согласно МЭК 60947-5-1 66 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 импульсное напряжение (U_{imp})	6 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	согласно стандартам МЭК 60947-5-1 и VDE 0110 (Гр. С) 690 V согласно стандарту UL/CSA 600 V
Номинальный рабочий ток, AC-15 (I_e)	(230 В AC) 3.1 A (400 V) NC 1.8 (24 В) 10 A (130 В) 5.5 A

	(240 V) 3 A
Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_g)	(24 V) 2.8 A / 67.2 W (110 V) 0.6 / 66 A (250 V) 0.27 / 67.5 A
Сопротивление между контактами	25 E45
Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные	20161027
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 (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	1SBD350074R1001

Classifications

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

