

PRODUCT-DETAILS

LS35P76D11-S

LS35P76D11-S Limit Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	LS35P76D11-S
Идентификационный номер изделия	1SBV032176R1411
Европейский товарный код (EAN)	3471522617576
Описание в каталоге	LS35P76D11-S Limit Switch
Длинное описание	LS35P76D11-S is a 30 mm wide, standard Safety Limit Switch made of fiber-glass reinforced UL-V0 material, with 2 mounting holes at the top, 1 1/2" NPT cable entry on the bottom, rotary stainless steel actuator and 1 N.O + 1 N.C slow action (Zb type), overlapping (late closing) contacts

Ordering

Европейский товарный код (EAN)	3471522617576
Минимальный объем заказа	10 штук
Номер таможенного тарифа	85364900

Dimensions

Чистая ширина изделия	30 mm
Чистая высота изделия	175 mm

Чистая толщина изделия	36 mm
Чистый вес изделия	0.097 kg

Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	118 mm
Package Level 1 Height	54 mm
Package Level 1 Depth / Length	32 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.117 kg
Package Level 1 EAN	3471522617576
Package Level 2 Units	1 штука
Package Level 2 Gross Weight	0.097 kg

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +70 °C Хранение -30 ... +80 °C
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	5g (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 40 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)	Non-overlapping slow action contacts
Тип исполнительного элемента (рабочая головка)	stainless steel rotative axis
Скорость срабатывания	согласно МЭК 60947-5-1 Max. 0.5 m/s согласно МЭК 60947-5-1 Min. 0.01 m/s
Момент усилия при срабатывании	согласно МЭК 60947-5-1 Min. 0.12 N·m
Регулировка угла головки	adjustable head every 90°
Устойчивость к	according to IEC 68-2-3 and salty mist according to IEC 68-2-11

воздействию
климатических факторов

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 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

Максимальная
механическая частота
переключения 600 циклов в час

Механическая
износостойкость > 1 миллион

Монтаж при помощи
болтов (не входят в
объем поставки) 2 x M4 screws

Монтажное положение all positions are authorised

Обнаружение движения Angular around rotative axis

Количество
вспомогательных НЗ
контактов 1

Количество
вспомогательных НО
контактов 1

Количество и диаметр
нижних кабельных
сальников 1/2 NPT plastic adaptor

Заказать несколько 1 штука

Крутящий момент
срабатывания
принудительного
открытия (операция
прямого размыкания) Минимальный крутящий момент согласно МЭК 60947-5-1 0.32 N·m

Срабатывание
принудительного
открытия нормально
замкнутых контактов Да

Основной тип изделия LS30

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 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, EN 1088, 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	1SBC141107C0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980305001785
Декларация о соответствии - CE	1SBD250883U1000
Экологическая информация	1SBD250120E1000
Инструкции и руководства	1SBC141107C0201
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

