

PRODUCT-DETAILS

LS31M80D11-S

LS31M80D11-S Limit Switch



Общая информация

Тип расширенного изделия	LS31M80D11-S
Идентификационный номер изделия	1SBV031780R1411
Европейский товарный код (EAN)	3471522634887
Описание в каталоге	LS31M80D11-S Limit Switch
Длинное описание	LS31M80D11-S is a 30 mm wide, standard Safety Limit Switch made of zinc alloy material (Zamak), with 2 mounting holes at the top, 1 Pg11 cable entry on the bottom, orientable (90°) for key actuator and 1 N.O + 1 N.C slow action (Zb type), overlapping (late closing) contacts

Ordering

Европейский товарный код (EAN)	3471522634887
Минимальный объем заказа	10 штук
Номер таможенного тарифа	85364900

Dimensions

Чистая ширина изделия	30 mm
Чистая высота изделия	91 mm

Чистая толщина изделия	32 mm
Чистый вес изделия	0.177 kg

Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	32 mm
Package Level 1 Height	95 mm
Package Level 1 Depth / Length	35 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.187 kg
Package Level 1 EAN	3471522634887
Package Level 2 Units	5 штука
Package Level 2 Gross Weight	0.9 kg

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +70 °C Хранение -30 ... +80 °C
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	30 Millions operations
------------	------------------------

Additional Information

Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	согласно МЭК 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 10 A
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP66
Максимальная частота переключения	(AC-15) 3600 циклов в час (DC-13) 3600 циклов в час
Механическая износостойкость	0 цикл
Заказать несколько	1 штука
Основной тип изделия	LS30
Название изделия	Limit Switch
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 В) 6 A (110 В) 0.6 A (125 В) 0.55 A (250 В) 0.4 A
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

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	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

