

Opis produktu

# LS30P31B11

## LS30P31B11 wyłącznik krańcowy



### Ogólne informacje

Typ produktu	LS30P31B11
Kod zamówieniowy	1SBV010231R1211
Numer EAN	3471522007094
Opis katalogowy	LS30P31B11 wyłącznik krańcowy
Opis	LS30P31B11 to standardowy wyłącznik krańcowy o szerokości 30 mm wykonany z materiału UL-V0 wzmocnionego włóknem szklanym, z 2 otworami montażowymi na górze, 1 wejściem kablowym Pg13.5 na dole, plastikową dźwignią rolkową (R12,5 mm) na stali sitownik nurnikowy do ruchu poziomego i styki migowe 1 NO + 1 NC (typu Zb).

### Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	10 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC141157C0202
Instrukcje i podręczniki	1SBC141157C0202

## Wymiary

Szerokość netto	30 mm
Wysokość netto	92 mm
Głębokość / długość netto	30 mm
Masa netto	0.068 kg

## Dane techniczne

Rodzaj działania elementu stykowego (wg IEC 60947-5-1)	Snap action contacts
Siła aktywująca	Minimalna siła wg IEC 60947-5-1 7 N
Prędkość aktywacji	wg IEC 60947-5-1 max 1 m/s wg IEC 60947-5-1 min 0 m/s
Typ dźwigni	plastic roller lever on steel plunger
Regulacja kątowa głowicy	adjustable head every 90°
Kątowa regulacja dźwigni	none
B10d wartość	Operations 30 Millions
Odporność na warunki klimatyczne	according to IEC 68-2-3 and salty mist according to IEC 68-2-11
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )	wg IEC 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 10 A
Przekrój kabli	Bar AWG 20 ... AWG 14 mm <sup>2</sup> Bar 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Regularność (mierzona po 1 milionie operacji)	0.1 mm
Formularz elementu stykowego (zgodnie z IEC 60947-5-1)	Zb
Zaciski przyłączeniowe (dostarczane w pozycji otwartej)	M3.5 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529 IP65
Ochrona przed porażeniem elektrycznym wg. zgodnie z IEC 536	Double insulation - Class II
Palność Zgodnie z UL94	V-0
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	3600 cykli na godzinę (AC-15) 3600 cykli na godzinę (DC-13) 3600 cykli na godzinę
Wytrzymałość mechaniczna	0 cycle
Montaż za pomocą śrub (brak w zestawie)	2 x M4 screws
Ruch do wykrycia	30° Unidirectional Cam Translation Movement
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba i typ dolnych dławików kablowych	Pg 13,5 Cable Gland
Kształt głowy operacyjnej	E shape acc. EN 50047
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	A600 Q600
Siła działania wymuszonego otwierania (działanie bezpośrednie)	Minimum Force acc. to IEC 60947-5-1 24 NEW

otwierania)

Działanie pozytywnego otwarcia styku(ów) NC	Tak
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	6 kV
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )	(230 V AC) 3.1 A (400 V) NC 4 (24 V) 10 A (130 V) 5.5 A (240 V) 3 A
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50 / 60 Hz
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	wg IEC 60947-5-1 i VDE 0110 (Gr. C) 500 V wg UL/CSA 600 V
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 6 A (110 V) 0.6 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.4 A
Opór między stykami	25 E45
Odłącznik SPD	Bezpieczniki typu gG 10 A
Oznaczenie zacisków	according to EN 50013

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +70 °C Przechowywanie -30 ... +80 °C
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position 50 m/s <sup>2</sup>
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	No Change in Position of Contacts Greater than 100 μs: 25g 10 ... 500 Hz

## Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SBD251097E1000
Dane RoHS	1SBD251097E1000
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CQC	CQC2004010305127663
Certyfikat cUL	9AKK107991A7379
Deklaracja zgodności - CCC	2020980305001785
Deklaracja zgodności UE	1SBD250883U1000
Deklaracja zgodności - UKCA	1SBD250886U1000

## Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
------------------------	--------------

Szerokość opakowania (poziom 1)	35 mm
Długość opakowania (poziom 1)	32 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	95 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.078 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522007094

---

## Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	B
ETIM 6	EC000030 - End switch
ETIM 7	EC000030 - End switch
ETIM 8	EC000030 - End switch
eClass	V11.1 : 27270601
UNSPSC	39121500

---

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Czujniki → Wyłaczniki krańcowe

