

Opis produktu

# LS31P11B11

## LS31P11B11 wyłącznik krańcowy



### Ogólne informacje

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ produktu     | LS31P11B11   |
| Kod zamówieniowy | 1SBV010111R1211  |
| Numer EAN        | 3471522000071  |
| Opis katalogowy  | LS31P11B11 wyłącznik krańcowy  |
| Opis             | LS31P11B11 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 Pg11 na dole, siłownikiem z gładkim stalowym tłokiem i mechanizmem zatrząskowym 1 NO + 1 NC ( typu Zb) styki |

### 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            | 73 mm    |
| Głębokość / długość netto | 30 mm    |
| Masa netto                | 0.063 kg |

## Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
| Rodzaj działania elementu stykowego (wg IEC 60947-5-1)         | Snap action contacts  |
| Siła aktywująca  | Minimalna siła wg IEC 60947-5-1 9 N   |
| Prędkość aktywacji   | wg IEC 60947-5-1 max 0.5 m/s<br>wg IEC 60947-5-1 min 0 m/s                        |
| Typ dźwigni  | plain 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><br>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   | on end  |
| Ilość styków pomocniczych NC                                   | 1   |
| Ilość styków pomocniczych NO                                   | 1   |
| Liczba i typ dolnych dławików kablowych                        | Pg 11 cable gland   |
| Kształt głowy operacyjnej                                      | B shape acc. EN 50047   |
| Wymagania dotyczące styków wg. UL508                           | A600<br>Q600  |
| Siła działania wymuszonego otwierania (działanie bezpośrednie) | Minimum Force acc. to IEC 60947-5-1 44 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<br>(400 V) NC 4<br>(24 V) 10 A<br>(130 V) 5.5 A<br>(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<br>wg UL/CSA 600 V                    |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )           | (24 V) 6 A<br>(110 V) 0.6 A<br>(125 V) 0.55 A<br>(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<br>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) | 0.073 kg      |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 3471522000071 |

## Klasyfikacje

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 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 → Wyłączniki krańcowe

