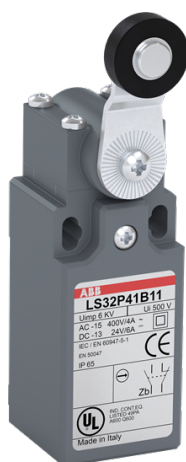


## Opis produktu

# LS35P41B11

## LS35P41B11 wyłącznik krańcowy



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | LS35P41B11                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kod zamówieniowy | 1SBV012141R1211                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numer EAN        | 3471522610850                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis katalogowy  | LS35P41B11 wyłącznik krańcowy                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis             | LS35P41B11 to standardowy wyłącznik krańcowy o szerokości 30 mm, wykonany z materiału UL-V0 wzmocnionego włóknem szklanym, z 2 otworami montażowymi na górze, wejściem kablowym 1 1/2" NPT na dole, plastikową dźwignią rolkową (R18 mm) oraz 1 styki migowe NO + 1 NC (typu Zb). |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej          | 85364900 |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SBC141160C0201 |
|--------------------------------------|-----------------|

## Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 30 mm    |
| Wysokość netto            | 106 mm   |
| Głębokość / długość netto | 45 mm    |
| Masa netto                | 0.083 kg |

## Dane techniczne

|                                                             |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj działania elementu stykowego (wg IEC 60947-5-1)      | Snap action contacts                                                                    |
| Prędkość aktywacji                                          | wg IEC 60947-5-1 max 1.5 m/s                                                            |
| Moment aktywacji                                            | wg IEC 60947-5-1 min 0.1 N·m                                                            |
| Typ dźwigni                                                 | Ø 18 mm polyamide roller lever                                                          |
| Regulacja kątowa głowicy                                    | adjustable head every 90°                                                               |
| Kątowa regulacja dźwigni                                    | 10° in 10°                                                                              |
| 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, $\theta=40^{\circ}\text{C}$ 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                                                                                     |
| Materiał obudowy                                            | Plastic                                                                                 |
| Maksymalna wytrzymałość elektryczna                         | 3600 cykli na godzinę<br>(AC-15) 3600 cykli na godzinę<br>(DC-13) 3600 cykli na godzinę |
| Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych          | 1 NO, 1 NC                                                                              |
| Wytrzymałość mechaniczna                                    | 0 cycle                                                                                 |
| Typ montażu                                                 | 30 mm (EN 50047)                                                                        |
| Montaż za pomocą śrub                                       | 2 x M4 screws                                                                           |

(brak w zestawie)

|                                                                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Ruch do wykrycia                                                                         | 30° Cam Translation Movement                                                    |
| Ilość styków pomocniczych NC                                                             | 1                                                                               |
| Ilość styków pomocniczych NO                                                             | 1                                                                               |
| Liczba i typ dolnych dławików kablowych                                                  | 1/2 NPT plastic adaptor                                                         |
| Kształt głowy operacyjnej                                                                | A shape acc. EN 50047                                                           |
| Wymagania dotyczące styków wg. UL508                                                     | A600<br>Q600                                                                    |
| Moment obrotowy przy wymuszonym otwieraniu (działanie podczas otwierania bezpośredniego) | Minimum Torque acc. to IEC 60947-5-1 0.32 N·m                                   |
| 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      | Eksplatacja -25 ... +70 °C<br>Przechowywanie -30 ... +80 °C                  |
| Deklaracja REACH                     | 1SBD251097E1000                                                              |
| 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  | 25g (10 to 500 Hz) no change in position of contacts greater than 100 μs     |
| Dane RoHS                            | 1SBD251097E1000                                                              |
| Status RoHS                          | Following EU Directive 2011/65/EU                                            |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 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)   | 54 mm         |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 32 mm         |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 118 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.097 kg      |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 3471522610850 |

## Klasyfikacje

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Kod klasyfikacji          | B                     |
| ETIM 6                    | EC000030 - End switch |
| ETIM 7                    | EC000030 - End switch |
| ETIM 8                    | EC000030 - End switch |
| eClass                    | V11.0 : 27272601      |
| UNSPSC                    | 39122213              |
| Kod kategorii IDEA (IGCC) | 5202 >> Limit switch  |

## Kategorie

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

