

Opis produktu

# LS40P54B11

## LS40P54B11 wyłącznik krańcowy



### Ogólne informacje

Typ produktu	LS40P54B11
Kod zamówieniowy	1SBV010554R1211
Numer EAN	3471522002112
Opis katalogowy	LS40P54B11 wyłącznik krańcowy
Opis	LS40P54B11 to standardowo wzmocniony wyłącznik krańcowy o szerokości 40 mm, wykonany z materiału UL-V0 wzmocnionego włóknem szklanym, z 4 otworami montażowymi na górze i na dole, 1 wejściem kablowym Pg13.5 na dole, regulowaną dźwignią z gumową rolką (R50 mm) siłownik 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	50 mm
Wysokość netto	149 mm
Głębokość / długość netto	65 mm
Masa netto	0.179 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 wg IEC 60947-5-1 min 0 m/s
Moment aktywacji	wg IEC 60947-5-1 min 0.15 N·m
Typ dźwigni	adjustable Ø 45 mm rubber roller lever
Regulacja kątowa głowicy	adjustable head every 90°
Kątowa regulacja dźwigni	9° in 9°
B10d wartość	Operations 50 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 or 4 x M5 screws
Ruch do wykrycia	30° Cam Translation Movement
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba i typ dolnych dławików kablowych	Pg 13,5 Cable Gland
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	A600 Q600
Działanie pozytywnego otwarcia styku(ów) NC	Nie
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	6 kV

(U<sub>imp</sub>)Znamionowy prąd pracy  
AC-15 (I<sub>θ</sub>)(230 V AC) 3.1 A  
(400 V) NC 4  
(24 V) 10 A  
(130 V) 5.5 A  
(240 V) 3 ACzęstotliwość  
znamionowa (f)

Obwód zasilania 50 / 60 Hz

Znamionowe napięcie  
izolacji (U<sub>i</sub>)wg IEC 60947-5-1 i VDE 0110 (Gr. C) 500 V  
wg UL/CSA 600 VZnamionowy prąd pracy  
DC-13 (I<sub>θ</sub>)(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  
otoczeniaEksploatacja -25 ... +70 °C  
Przechowywanie -30 ... +80 °COdporność na wstrząsy  
IEC 60068-2-27Half-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)

45 mm

Długość opakowania  
(poziom 1)

70 mm

Wysokość opakowania

200 mm

(poziom 1)

Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.206 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522002112

---

## 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

