

Opis produktu

LS31P52B11

LS31P52B11 wyłącznik krańcowy



Ogólne informacje

Typ produktu	LS31P52B11
Kod zamówieniowy	1SBV010152R1211
Numer EAN	3471522001030
Opis katalogowy	LS31P52B11 wyłącznik krańcowy
Opis	LS31P52B11 to standardowy wyłącznik krańcowy o szerokości 30 mm wykonany z materiału UL-V0 wzmocnionego włóknem szklanym, z 2 otworami montażowymi u góry, 1 wejściem kablowym Pg11 na dole, regulowanym siłownikiem z gumową rolką (R50 mm) i 1 stykiem NO + 1 styki migowe NC (typu Zb).

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	10 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SBC141157C0202
--------------------------------------	-----------------

Wymiary

Szerokość netto	50 mm
Wysokość netto	126.5 mm
Głębokość / długość netto	52 mm
Masa netto	0.107 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 0.1 N·m
Typ dźwigni	adjustable Ø 45 mm rubber 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, $q=40^{\circ}\text{C}$ 10 A
Przekrój kabli	Bar AWG 20 ... AWG 14 mm ² Bar 0.5 ... 2.5 mm ²
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° Cam Translation Movement
Ilość styków pomocniczych NC	1

Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba i typ dolnych dławików kablowych	Pg 11 cable gland
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	A600 Q600
Działanie pozytywnego otwarcia styku(ów) NC	Nie
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	6 kV
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	(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_e)	(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 25 m/s ²
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)	70 mm
Długość opakowania (poziom 1)	45 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	140 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.128 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522001030

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 → Włłączniki krańcowe

