

Opis produktu

LS35P31B11

LS35P31B11 wyłącznik krańcowy



Ogólne informacje

Typ produktu	LS35P31B11
Kod zamówieniowy	1SBV012131R1211
Numer EAN	3471522610553
Opis katalogowy	LS35P31B11 wyłącznik krańcowy
Opis	LS35P31B11 to standardowy wyłącznik krańcowy o szerokości 30 mm wykonany z materiału UL-V0 wzmocnionego włóknem szklanym, z 2 otworami montażowymi u góry, wejściem kablowym 1 1/2" NPT od dołu, plastikową dźwignią rolkową (R12,5 mm) na stalowym siłowniku nurnikowym do ruchu poziomego i stykami migowymi 1 NO + 1 NC (typu Zb).

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC141160C0201
Instrukcje i podręczniki	1SBC141160C0201

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
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°C 10 A
Przekrój kabli	Bar AWG 20 ... AWG 14 mm² Bar 0.5 ... 2.5 mm²
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 (AC-15) 3600 cykli na godzinę (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 (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	1/2 NPT plastic adaptor

Kształt głowy operacyjnej	E shape acc. EN 50047
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	A600 Q600
Siła działania wymuszonego otwierania (działanie bezpośredniego otwierania)	Minimum Force acc. to IEC 60947-5-1 24 NEW
Działanie pozytywnego otwarcia styku(ów) NC	Tak
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
Deklaracja REACH	1SBD251097E1000
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position 50 m/s ²
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)

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	32 mm

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

(poziom 1)	
Wysokość opakowania (poziom 1)	95 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.078 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522610553

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 → Wyłączniki krańcowe

