



Opis produktu

LS31P80D11-S

LS31P80D11-S wyłącznik krańcowy



Ogólne informacje

Typ produktu	LS31P80D11-S
Kod zamówieniowy	1SBV030180R1411
Numer EAN	3471522617057
Opis katalogowy	LS31P80D11-S wyłącznik krańcowy
Opis	LS31P80D11-S to standardowy wyłącznik krańcowy bezpieczeństwa o szerokości 30 mm, wykonany z materiału UL-V0 wzmocnionego włóknem szklanym, z 2 otworami montażowymi u góry, 1 wejściem kablowym Pg11 na dole, możliwością ustawienia (90°) dla kluczyka i 1 Styki NO + 1 NC zwłoczne (typ Zb), styki nakładające się (z opóźnieniem zamykające).

Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia	10 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/03/26

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Arkusz danych,
informacja techniczna

1SBC141157C0202

Instrukcje i podręczniki

1SBC141157C0202

Wymiary

Szerokość netto	30 mm
Wysokość netto	90 mm
Głębokość / długość netto	30 mm
Masa netto	0.08 kg

Dane techniczne

Rodzaj działania elementu stykowego (wg IEC 60947-5-1)	Non-overlapping slow action contacts
Prędkość aktywacji	wg IEC 60947-5-1 max 0.5 m/s wg IEC 60947-5-1 min 0.01 m/s
Typ dźwigni	not delivered - order small latch (key) separately
Regulacja kątowa głowicy	adjustable head every 90°
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	small latch (key), front or vertical translation
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

Siła działania wymuszonego otwierania (działanie bezpośredniego otwierania)	Minimum Force acc. to IEC 60947-5-1 30
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) 400 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 ms
Odłącznik SPD	Bezpieczniki typu gG 10 A
Oznaczenie zacisków	according to EN 50013

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -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 10 m/s ²
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	No Change in Position of Contacts Greater than 100 µs: 5g 10 ... 500 Hz

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SBD251109E1001
Dane RoHS	1SBD251110E1000
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje

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)	95 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.09 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522617057

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 6	EC000030 - End switch
ETIM 7	EC000030 - End switch
ETIM 8	EC000030 - End switch
eClass	V11.0 : 27272601
UNSPSC	39121500

Kategorie

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

