

Opis produktu

LS31P91B11

LS31P91B11 wyłącznik krańcowy



Ogólne informacje

| | |
|------------------|---|
| Typ produktu | LS31P91B11 |
| Kod zamówieniowy | 1SBV010191R1211 |
| Numer EAN | 3471522001214 |
| Opis katalogowy | LS31P91B11 wyłącznik krańcowy |
| Opis | LS31P91B11 to standardowy wyłącznik krańcowy o szerokości 30 mm wykonany z materiału UL-V0 wzmocnionego włóknem szklanym, z 2 otworami montażowymi na górze, 1 wejściem kablowym Pg11 na dole, wielokierunkowym siłownikiem sprężynowym ze stali nierdzewnej ze sztywnym końcem i 1 NO + 1 Styki migowe 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 | 30 mm |
| Wysokość netto | 188 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 |
| Prędkość aktywacji | wg IEC 60947-5-1 max 1 m/s wg IEC 60947-5-1 min 0 m/s |
| Moment aktywacji | wg IEC 60947-5-1 min 0.12 N·m |
| Typ dźwigni | spring rod |
| 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, $q=40^{\circ}\text{C}$ 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 | Multidirectional 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 | 6 kV |

(U_{imp})Znamionowy prąd pracy
AC-15 (I_θ)(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_i)wg IEC 60947-5-1 i VDE 0110 (Gr. C) 500 V
wg UL/CSA 600 VZnamionowy prąd pracy
DC-13 (I_θ)(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/s²Odporność 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)

35 mm

Długość opakowania
(poziom 1)

32 mm

Wysokość opakowania

202 mm

(poziom 1)

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.086 kg |
| EAN opakowania (poziom 1) | 3471522001214 |

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

