

Opis produktu

# LS45M13B11

## LS45M13B11 wyłącznik krańcowy



### Ogólne informacje

Typ produktu	LS45M13B11
Kod zamówieniowy	1SBV013113R1211
Numer EAN	3471522612717
Opis katalogowy	LS45M13B11 wyłącznik krańcowy
Opis	LS45M13B11 to standardowo wzmocniony wyłącznik krańcowy o szerokości 40 mm, wykonany ze stopu cynku, z 4 otworami montażowymi na górze i na dole, 1 wejściem kablowym 1/2" NPT na dole, siłownikiem z tlokiem rolkowym ze stali nierdzewnej i 1 Zestyki migowe NO + 1 NC (typu Zb).

### Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC141160C0201
---------------------------------------	-----------------

## Wymiary

Szerokość netto	40 mm
Wysokość netto	120 mm
Głębokość / długość netto	44 mm
Masa netto	0.229 kg

## Dane techniczne

Rodzaj działania elementu stykowego (wg IEC 60947-5-1)	Snap action contacts
Siła aktywująca	Minimalna siła wg IEC 60947-5-1 16 N
Prędkość aktywacji	wg IEC 60947-5-1 max 0.5 m/s
Typ dźwigni	stainless steel roller plunger
Regulacja kątowa głowicy	adjustable head every 90°
Kątowa regulacja dźwigni	none
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)	0.05 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 IP66
Ochrona przed porażeniem elektrycznym wg. zgodnie z IEC 536	Class I
Materiał obudowy	Metal
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	40 mm (EN 50041)
Montaż za pomocą śrub (brak w zestawie)	2 or 4 x M5 screws

Ruch do wykrycia	On end or 30° Cam Translation
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba i typ dolnych dławików kablowych	1/2 NPT cable gland
Kształt głowy operacyjnej	C shape acc. EN 50041
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	A600 Q600
Siła działania wymuszonego otwierania (działanie bezpośredniego otwierania)	Minimum Force acc. to IEC 60947-5-1 48 NEW
Działanie pozytywnego otwarcia styku(ów) NC	Tak
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	6 kV
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )	(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 ( $I_{\theta}$ )	(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
Terminal dla przewodu ochronnego	M 3.5 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp

## 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 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)	47 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	130 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.247 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522612717

### 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

