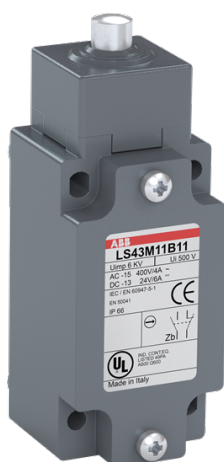


Opis produktu

LS45M11B11

LS45M11B11 wyłącznik krańcowy



Ogólne informacje

Typ produktu	LS45M11B11
Kod zamówieniowy	1SBV013111R1211
Numer EAN	3471522612595
Opis katalogowy	LS45M11B11 wyłącznik krańcowy
Opis	LS45M11B11 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 tłokiem gładkim 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

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

Wymiary

Szerokość netto	40 mm
Wysokość netto	107 mm
Głębokość / długość netto	44 mm
Masa netto	0.222 kg

Dane techniczne

Rodzaj działania elementu stykowego (wg IEC 60947-5-1)	Snap action contacts
Siła aktywująca	Minimalna siła wg IEC 60947-5-1 22 N
Prędkość aktywacji	wg IEC 60947-5-1 max 0.5 m/s
Typ dźwigni	stainless steel plain 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 ² Bar 0.5 ... 2.5 mm ²
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
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba i typ dolnych dławików kablowych	1/2 NPT cable gland
Kształt głowy operacyjnej	B shape acc. EN 50041
Wymagania dotyczące	A600

styków wg. UL508	Q600
Siła działania wymuszonego otwierania (działanie bezpośredniego otwierania)	Minimum Force acc. to IEC 60947-5-1 66 NEW
Działanie pozytywnego otwarcia styku(ów) NC	Tak
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	6 kV
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 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_{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
Terminal dla przewodu ochronnego	M 3.5 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -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)	45 mm
Długość opakowania	47 mm

(poziom 1)

Wysokość opakowania (poziom 1)	130 mm
-----------------------------------	--------

Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.24 kg
--------------------------------------	---------

EAN opakowania (poziom 1)	3471522612595
------------------------------	---------------

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

