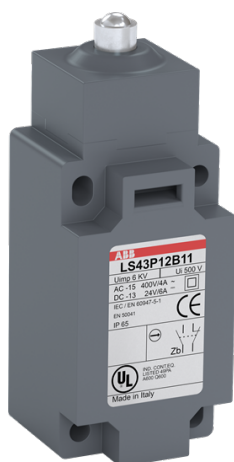


PRODUCT-DETAILS

LS43P12B11

LS43P12B11 Limit Switch



Ogólne informacje

Extended Product Type	LS43P12B11
ID Produktu	1SBV010712R1211
Numer EAN	3471522010605
Opis katalogowy	LS43P12B11 Limit Switch
Opis	LS43P12B11 is a 40 mm wide, standard reinforced Limit Switch made of fiber-glass reinforced UL-V0 material, with 4 mounting holes at the top and bottom, 1 ISO M20x1.5 cable entry on the bottom, stainless steel ball roller plunger actuator and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	3471522010605
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Wymiary

Szerokość produktu netto	40 mm
Wysokość produktu netto	106 mm
Głębokość produktu netto	41 mm

Waga produktu netto	0.14 kg
---------------------	---------

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	120 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	45 mm
Długość opakowania (poziom 1)	45 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.16 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522010605
Jednostka opakowania (poziom 2)	1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 2)	0.14 kg

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +70 °C Przechowywanie -30 ... +80 °C
Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6	25g (10 to 500 Hz) no change in position of contacts greater than 100 µs
Odpornosc na wstrząsy IEC 60068-2-27	Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position 50 m/s ²
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Pilot Duty of Contact Elements acc. UL508	A600 Q600
Flammability According to UL94	V-0

Dodatkowe informacje

Action Type of the Contact Element (acc. to IEC 60947-5-1)	Snap action contacts
Typ napędu	steel ball plunger
Actuating Force	Minimalna siła wg IEC 60947-5-1 22 N
Actuation Speed	wg IEC 60947-5-1 max 0.5 m/s wg IEC 60947-5-1 min 0 m/s
Angular Head Adjustment	adjustable head every 90°
Angular Lever Adjustment	none
Climatic Withstand	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

Connecting Capacity	Bar AWG 20 ... AWG 14 mm ² Bar 0.5 ... 2.5 mm ²
Consistency (Measured over 1 Million Operations)	0.1 mm
Contact Element Form (acc. to IEC 60947-5-1)	Zb
Connecting Terminals (delivered in open position)	M3.5 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP65
Electrical Shock Protection acc. to IEC 536	Double insulation - Class II
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	3600 cykli na godzinę
Wytrzymałość mechaniczna	15 million
Mounting by Screws (not supplied)	2 or 4 x M5 screws
Movement to be Detected	on end
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Number and Type of Bottom Cable Glands	ISO 20 cable gland
Operating Head Shape	B shape acc. EN 50041
Positive Opening Operation Force (Direct Opening Action)	Minimum Force acc. to IEC 60947-5-1 66 NEW
Positive Opening Operation of NC Contact (s)	Tak
Typ produktu	LS40
Nazwa produktu	Limit Switch
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50 60 Hz
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC 60947-5-1 i VDE 0110 (Gr. C) 690 V wg UL/CSA 600 V
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	(230 V AC) 3.1 A (400 V) NC 1.8 (24 V) 10 A (130 V) 5.5 A (240 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	(24 V) 2.8 A / 67.2 W (110 V) 0.6 / 66 A (250 V) 0.27 / 67.5 A
Resistance Between Contacts	25 E45
Data RoHS	20161027
Standardy	IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, UL 508 and CSA C22-2 N°14
Terminal Marking	according to EN 50013

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CQC	CQC2004010305127663
cUL Certificate	9AKK107991A7379
Arkusz danych, informacja techniczna	1SBC141157C0202
Declaration of Conformity - CCC	2020980305001785
Deklaracja zgodności - CE	1SBD250883U1000
Instrukcje i podręczniki	1SBC141157C0202
Dane RoHS	1SBD350074R1001

Klasyfikacje

ETIM 6	EC000030 - End switch
ETIM 7	EC000030 - End switch
UNSPSC	39121500
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Kategorie

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

