

Ogólne informacje

Extended Product Type:	LS31P51B11
ID Produktu:	1SBV010151R1211
Numer EAN:	3471522000972
Opis katalogowy:	LS31P51B11 Limit Switch
Opis:	LS31P51B11 Limit Switch

Kategorie

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

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN:	3471522000972
Minimalna ilość zamówienia:	10 sztuka
Kod taryfy celnej:	85369085

Wymiary

Szerokość produktu netto:	30 mm
Waga produktu netto:	0.100 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1):	1 sztuka
Szerokosc opakowania (poziom 1):	118 mm
Wysokosc opakowania (poziom 1):	54 mm
Długosc opakowania (poziom 1):	32 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1):	0.1 kg
EAN opakowania (poziom 1):	3471522000972

Normy środowiskowe

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

Technical UL/CSA

Pilot Duty of Contact Elements acc. UL508:	A600 Q600
Flammability According to UL94:	V0

Dodatkowe informacje

Action Type of the Contact Element (acc. to IEC 60947-5-1):	snap action contacts
Actuation Speed:	wg IEC 60947-5-1 max 1.50 m/s wg IEC 60947-5-1 min 0.00 m/s
Actuation Torque:	wg IEC 60947-5-1 min 0.10 N·m
Typ napędu:	adjustable Ø 18 mm polyamide roller lever
Angular Head Adjustment:	adjustable head every 90°
Angular Lever Adjustment:	10° in 10°
Climatic Withstand:	according to IEC 68-2-3 and salty mist according to IEC 68-2-11
Connecting Capacity:	AWG 20 ... AWG 14 0.5 ... 2.5 mm ²
Connecting terminals (delivered in open position):	M3.5 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp
Consistency (Measured over 1 Million Operations):	0.1 mm
Contact Element Form (acc. to IEC 60947-5-1):	Zb
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I _{th}):	wg IEC 60947-5-1, q=40°C 10.0 A
Stopień ochrony obudowy:	acc. to IEC 60529 IP65
Electrical Shock Protection acc. to IEC 536:	Double insulation - Class II

Status publikacji IIT:	Level 0 - Information enabled
Maksymalna wytrzymałość elektryczna:	3600 cykli na godzinę
Mounting by Screws (not supplied):	2 x M4 screws
Pozycja montażu:	all positions are authorised
Movement to be Detected:	30° Cam Translation Movement
Number and Type of Bottom Cable Glands:	Pg 11 Cable Gland
Ilość styków pomocniczych NC:	1
Ilość styków pomocniczych NO:	1
Positive Opening Operation of NC Contact(s):	Nie
Typ produktu:	LS30
Nazwa produktu:	Limit Switch
Częstotliwość znamionowa (f):	Obwód zasilania 50 Hz Obwód zasilania 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):	(130 V) 5.5 A (230 V) 3.1 A (240 V) 3 A (24 V) 10 A (400 V) 1.8 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e):	(110 V) 0.6 / 66 A (24 V) 2.8 / 67.2 A (250 V) 0.27 / 67.5 A
Resistance Between Contacts:	25 mΩ
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)

Data Sheet, Technical Information:	1SBC001699R1002
Deklaracja zgodności - CE:	1SBD250881C2000

Klasyfikacje

ETIM 4:	EC001829 - Position switch modular
ETIM 5:	EC001829 - Position switch modular
UNSPSC:	39121500

