



PRODUCT-DETAILS

LS45P93B11

LS45P93B11 Limit Switch



Obecné informace	
Typ	LS45P93B11
Id výrobku	1SBV012493R1211
EAN	3471522612533
Katalogový popis	LS45P93B11 Limit Switch
Detailní popis	LS45P93B11 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 1/2" NPT cable entry on the bottom, multidirectional stainless steel spring actuator and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts

Objednací údaje	
Minimální objednáčí množství	10 piece
Číslo celního sazebníku	85364900

Dokumenty ke stažení	
List s údaji, technické	1SBC141157C0202

informace

Pokyny a příručky

1SBC141157C0202

Rozměry

Čistá šířka výrobku	41 mm
Čistá výška výrobku	195 mm
Čistá hloubka výrobku	41 mm
Čistá hmotnost výrobku	0.137 kg

Technické údaje

Typ akce kontaktního prvku (podle IEC 60947-5-1)	Snap action contacts
Ovládací rychlost	acc. to IEC 60947-5-1 Max. 1 m/s acc. to IEC 60947-5-1 Min. 0 m/s
Ovládací točivý moment	acc. to IEC 60947-5-1 Min. 0.18 N·m
Typ ovládače	stainless steel coil spring rod
Nastavení úhlové hlavy	adjustable head every 90°
Nastavení úhlové páky	none
Hodnota B10d	Operations 50 Millions
Klimatické výdržné podmínky	according to IEC 68-2-3 and salty mist according to IEC 68-2-11
Klasický tepelný proud na volném vzduchu (I _{th})	acc. to IEC 60947-5-1, Θ = 40 °C 10 A
Připojovací schopnost	Bar AWG 20 ... AWG 14 mm ² Bar 0.5 ... 2.5 mm ²
Konzistence (měřeno na počtu 1x106 operací)	0.1 mm
Formulář kontaktního prvku (podle IEC 60947-5-1)	Zb
Připojovací svorky (dodávané v rozevřené poloze)	M3.5 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp
Krytí	acc. to IEC 60529 IP65
Ochrana proti úrazu elektrickým proudem podle IEC 536	Double insulation - Class II
Zápalnost podle UL94	V-0
Max. elektrická četnost spínání	3600 cycles per hour (AC-15) 3600 cycles per hour (DC-13) 3600 cycles per hour
Mechanická trvanlivost	0 cycle
Montáž pomocí šroubů (nejdou součástí dodávky)	2 or 4 x M5 screws
Pohyb, který má být detekován	Multidirectional Translation Movement
Počet pomocných rozpínacích kontaktů (SPDT)	1
Počet pomocných spínacích kontaktů, s prodlevou	1
Počet a typ spodních kabelových průchodek	1/2 NPT cable gland
Řídicí provozní režim	A600

kontaktních prvků podle UL508	Q600
Pozitivní rozpojení NC kontaktů	Ne
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U _{imp})	6 kV
Jmenovitý provozní proud AC-15 (I _e)	(230 V AC) 3.1 A (400 V) NC 4 (24 V) 10 A (130 V) 5.5 A (240 V) 3 A
Jmenovitá frekvence (f)	Supply Circuit 50 / 60 Hz
Jmenovité izolační napětí (U _i)	acc. to IEC 60947-5-1 and VDE 0110 (Gr. C) 500 V acc. to UL/CSA 600 V
Jmenovitý provozní proud DC-13 (I _e)	(24 V) 6 A (110 V) 0.6 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.4 A
Odpor mezi kontakty	25 ms
Zkratové ochrany	gG Type Fuses 10 A
Značení svorek	according to EN 50013

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu	Operation -25 ... +70 °C Storage -30 ... +80 °C
Odolnost vůči rázu podle IEC 60068-2-27	Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position 50 m/s ²
Odolnost vůči vibracím podle IEC 60068-2-6	No Change in Position of Contacts Greater than 100 µs: 25g 10 ... 500 Hz

Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	1SBD251097E1000
Informace RoHS	1SBD251097E1000
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategorie WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

CQC certifikát	CQC2004010305127663
Certifikát cUL	9AKK107991A7379
Declaration of Conformity - CCC	2020980305001785
Prohlášení o shodě - CE	1SBD250883U1000
Declaration of Conformity - UKCA	1SBD250886U1000

Balení

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	45 mm

Úroveň balení 1, délka	70 mm
Úroveň balení 1, výška	200 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	0.164 kg
Úroveň balení 1, EAN	3471522612533

Klasifikace

ETIM 6	EC000030 - End switch
ETIM 7	EC000030 - End switch
ETIM 8	EC000030 - End switch
Trída eClass	V11.0 : 27272601
UNSPSC	39122213
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5202 >> Limit switch

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Výrobky pro řídicí aplikace → Polohové spínače, snímače → Polohové spínače

