



PRODUCT-DETAILS

# LS35P92B11

## LS35P92B11 Limit Switch



Información General	
Tipo de producto extendido	LS35P92B11
Código de producto	1SBV012192R1211
EAN	3471522611277
Descripción corta	LS35P92B11 Limit Switch
Descripción larga	LS35P92B11 is a 30 mm wide, standard Limit Switch made of fiber-glass reinforced UL-V0 material, with 2 mounting holes at the top, 1 1/2" NPT cable entry on the bottom, multidirectional stainless steel spring actuator with insulated tip and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts

Clasificación	
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85364900

Descargas Populares	
Ficha técnica,	1SBC141160C0201

información técnica

Instrucciones y manuales	1SBC141160C0201
--------------------------	-----------------

Dimensiones

Ancho del product	30 mm
Alto del producto	168 mm
Largo del product	30 mm
Peso del product	0.071 kg

Technical

Tipo de acción del elemento de contacto (según IEC 60947-5-1)	Snap action contacts
Velocidad de actuación	acc. to IEC 60947-5-1 Max. 1 m/s
Par de accionamiento	acc. to IEC 60947-5-1 Min. 0.12 N·m
Tipo de actuador	flexible rod with insulated end
Ajuste del cabezal angular	adjustable head every 90°
Ajuste de la palanca angular	none
Valor B10d	Operations 30 Millions
Resistencia climática	according to IEC 68-2-3 and salty mist according to IEC 68-2-11
Corriente térmica convencional de aire libre (I <sub>th</sub> )	acc. to IEC 60947-5-1, Θ = 40 °C 10 A
Capacidad de conexión	Bar AWG 20 ... AWG 14 mm <sup>2</sup> Bar 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Consistencia (medida en más de 1 millón de operaciones)	0.1 mm
Forma del elemento de contacto (según IEC 60947-5-1)	Zb
Bornes de conexión (suministrados en posición abierta)	M3.5 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp
Grado de protección	acc. to IEC 60529 IP65
Protección contra descargas eléctricas según IEC 536	Double insulation - Class II
Inflamabilidad según UL94	V-0
Material de la carcasa	Plastic
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica	3600 cycles per hour (AC-15) 3600 cycles per hour (DC-13) 3600 cycles per hour
Contactos auxiliares montados al máximo	1 NO, 1 NC
Durabilidad mecánica	>5 million
Tipo de montaje	30 mm (EN 50047)
Montaje mediante tornillos (no suministrados)	2 x M4 screws
Movimiento a detectar	Multidirectional Translation Movement
Número de contactos auxiliares NC	1

Número de contactos auxiliares NO	1
Número y tipo de prensaestopas inferiores	1/2 NPT plastic adaptor
Pilot Duty UL/CSA	A600 Q600
Operación de apertura positiva de los contactos NC	No
Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )	6 kV
Corriente nominal de funcionamiento 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
Frecuencia nominal (f)	Supply Circuit 50 / 60 Hz
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	acc. to IEC 60947-5-1 and VDE 0110 (Gr. C) 500 V acc. to UL/CSA 600 V
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 6 A (110 V) 0.6 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.4 A
Resistencia entre contactos	25 ms
Dispositivos de protección contra cortocircuitos	gG Type Fuses 10 A
Marcado de terminales	according to EN 50013

**Ambiente**

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +70 °C Almacenamiento -30 ... +80 °C
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position 50 m/s <sup>2</sup>
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	No Change in Position of Contacts Greater than 100 µs: 25g 10 ... 500 Hz

**Material Compliance**

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	1SBD251109E1001
Información sobre RoHS	1SBD251110E1000
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

**Certificados y Declaraciones (Número de Documento)**

Certificado CQC	CQC2004010305127663
Certificado cUL	9AKK107991A7379
Declaración de conformidad - CCC	2020980305001785
Declaración de	1SBD250883U1000

conformidad - CE	
Declaración de conformidad - UKCA	1SBD250886U1000

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1	box 1 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Ancho	35 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	32 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	202 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.086 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471522611277

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos	B
ETIM 6	EC000030 - End switch
ETIM 7	EC000030 - End switch
ETIM 8	EC000030 - End switch
Clase electrónica	V11.0 : 27272601
UNSPSC	39122213
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5202 >> Limit switch

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Sensores → Interruptores de final de carrera

