



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: LS31P51L02  
Código: 1SBV010151R1302

Int.Fin.Carrera LS31P51L02

[Comprar en Electric Automation Network](#)



## LS31P51L02 Interruptor de Límite

### El pedido

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 3471522001009 |
| Cantidad De Orden Mínima:  | 10 pieza      |
| Arancel De Aduanas Número: | 85369085      |

### Dimensiones

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Neto Del Producto Anchura: | 30mm    |
| Peso Neto Del Producto:    | 0.100kg |

### Información Del Envase

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades:    | 1 pieza       |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 118 mm        |
| Paquete De Nivel 1 Altura:      | 54 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Longitud:    | 32 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:  | 0.1 kg        |
| Paquete de Nivel 1 EAN:         | 3471522001009 |

### Ambiental

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Temperatura Del Aire Ambiente: | Operación -25 ... +70 °C<br>Almacenamiento -30 ... +80 °C |
|--------------------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:     | Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto de 50 m/s <sup>2</sup> |
| Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6: | 25g (de 10 a 500 Hz) ningún cambio en la posición de los contactos de más de 100 $\mu$ s                      |

## Técnicos de la UL/CSA

|  |               |
|--|---------------|
| Servicio piloto de Elementos de Contacto de la acc. UL508: | A600<br>Q 600 |
| Inflamabilidad Según UL94:                                 | V0            |

## Información Adicional

|  |   |
|--|---|
| Tipo de acción del Elemento de Contacto (acc. IEC 60947-5-1):  | simultánea contactos de acción lenta                                    |
| La Velocidad De Actuación:                                     | acc. IEC 60947-5-1Max. 1.50 m/s<br>acc. IEC 60947-5-1 min. 0.06 m/s     |
| Accionamiento De Par De Torsión:                               | acc. IEC 60947-5-1 min. 0.10 N·m  |
| Tipo De Actuador:  | ajustable $\varnothing$ 18 mm de poliamida de la palanca del rodillo de |
| Angulares De La Cabeza De Ajuste:                              | ajustable para la cabeza cada 90°                                       |
| Angular Ajuste De La Palanca:                                  | 10° en 10°  |
| Climáticas Soportar:   | de acuerdo a la norma IEC 68-2-3 y llovizna salada según IEC 68-2-11    |
| La Conexión De Capacidad:                                      | AWG 20 ... 14 AWG<br>De 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                     |
| Terminales de conexión (suministrados en posición abierta):    | M3.5 (+,-) pozidriv 2 tornillo de la abrazadera del cable               |
| Consistencia (Mide más de 1 Millón de Operaciones):            | 0.1 mm  |
| El Elemento de contacto de Forma (acc. IEC 60947-5-1):         | Zb  |
| Libre convencional Térmica del aire de Corriente ( $I_{th}$ ): | acc. IEC 60947-5-1, $q = 40$ °C 10,0 a                                  |
| Grado de Protección:   | acc. IEC 60529 IP65   |
| Protección contra Choque eléctrico acc. IEC 536:               | Doble aislamiento de Clase II   |
| El IIT de Estado de la Publicación:                            | Nivel 0 - Información habilitado  |
| Factor De Carga:   | .5  |
| Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:                    | 3600 ciclos por hora  |
| La Durabilidad Mecánica:                                       | 10 millones de  |
| Montaje mediante Tornillos (no suministrados):                 | 2 x tornillos M4  |
| Posición De Montaje:   | todas las posiciones están autorizados                                  |
| El movimiento sea Detectado:                                   | 30° De La Leva De Un Movimiento De Traslación                           |
| Número y Tipo de Fondo prensaestopas de Cable:                 | Pg 11 Glándula De Cable   |
| Número de Contactos Auxiliares NC:                             | 2   |
| Apertura positiva Operación de Contacto NC(s):                 | No  |

|  |   |
|--|---|
| Producto Principal Tipo:                                     | LS30  |
| Nombre De Producto:  | Interrupor De Límite  |
| Frecuencia nominal (f):                                      | El Circuito De Alimentación De 50 Hz<br>El Circuito De Alimentación De 60 Hz    |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U <sub>imp</sub> ): | 6 kV  |
| Tensión Nominal De Aislamiento (U <sub>yo</sub> ):           | acc. IEC 60947-5-1 y VDE 0110 (Gr. C) 690 V<br>acc. UL/CSA 600 V                |
| Corriente de operación nominal AC-15 (I <sub>e</sub> ):      | (130 V) 5.5 UN<br>(230 V) 3.1<br>(240 V) 3<br>(24 V) 10 A<br>(400 V) 1,8 UN     |
| Corriente de operación nominal DC-13 (I <sub>e</sub> ):      | (110 V) DE 0,6 / 66 UN<br>(24 V) 2.8 / 67.2 UN<br>(250 V) DE 0,27 / 67.5 UN     |
| La Resistencia Entre Los Contactos:                          | 25 mΩ   |
| Normas:  | IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1<br>UL 508 y CSA C22-2 N°14 |
| La Terminal De Marcado:                                      | de acuerdo a la norma EN 50013  |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Ficha De Datos De Información Técnica: | 1SBC001699R1002 |
| Declaración de Conformidad - CE:       | 1SBD250881C2000 |

## Clasificaciones

|         |  |
|---------|--|
| ETIM 4: | EC001829 - interruptor de Posición modular |
| ETIM 5: | EC001829 - interruptor de Posición modular |
| UNSPSC: | 39121500                                   |