



PRODUCT-DETAILS

# LS35P12B11

## LS35P12B11 Limit Switch



| Información General                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido         | LS35P12B11                                                                                                                                                                                                                                              |
| Código de producto                 | 1SBV012112R1211                                                                                                                                                                                                                                         |
| EAN                                | 3471522616555                                                                                                                                                                                                                                           |
| Descripción corta                  | LS35P12B11 Limit Switch                                                                                                                                                                                                                                 |
| Descripción larga                  | LS35P12B11 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, steel roller plunger actuator 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, información técnica | 1SBC141160C0201                                                                                                                                                                                                                                         |
| Instrucciones y manuales           | 1SBC141160C0201                                                                                                                                                                                                                                         |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Dimensiones       |          |
| Ancho del product | 30 mm    |
| Alto del producto | 84 mm    |
| Largo del product | 30 mm    |
| Peso del product  | 0.067 kg |

|                                                                 |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Técnica                                                         |                                                                                 |
| Tipo de acción del elemento de contacto (según IEC 60947-5-1)   | Snap Action Simultaneous                                                        |
| Tipo de actuador                                                | steel roller plunger                                                            |
| Valor B10d                                                      | Operations 30 Millions                                                          |
| Corriente térmica convencional de aire libre (I <sub>th</sub> ) | según IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 10 A                 |
| Grado de protección                                             | acc. to IEC 60529 IP65                                                          |
| Material de la carcasa                                          | Plastic                                                                         |
| Frecuencia máxima de conmutación eléctrica                      | (AC-15) 3600 cycles per hour<br>(DC-13) 3600 cycles per hour                    |
| Contactos auxiliares montados al máximo                         | 1 NO, 1 NC                                                                      |
| Durabilidad mecánica                                            | 15 million                                                                      |
| Tipo de montaje                                                 | 30 mm (EN 50047)                                                                |
| Número y tipo de prensaestopas inferiores                       | 1 x 1/2" NPT - Bottom                                                           |
| Pilot Duty UL/CSA                                               | A600<br>Q600                                                                    |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )      | 6 kV                                                                            |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I <sub>e</sub> )     | (230 V AC) 3.1 A<br>(400 V) NC 4<br>(24 V) 10 A<br>(130 V) 5.5 A<br>(240 V) 3 A |
| Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )                | según IEC 60947-5-1 y VDE 0110 (Gr. C) 500 V<br>según UL/CSA 600 V              |
| Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I <sub>e</sub> )     | (24 V) 6 A<br>(110 V) 0.6 A<br>(125 V) 0.55 A<br>(250 V) 0.4 A                  |
| Dispositivos de protección contra cortocircuitos                | gG Type Fuses 10 A                                                              |

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ambiente             |                                                                |
| Temperatura ambiente | Funcionamiento -25 ... +70 °C<br>Almacenamiento -30 ... +80 °C |

|                                                            |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento de Materiales                                 |                                                                                       |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658                                                                       |
| Declaración REACH                                          | 1SBD251109E1001                                                                       |
| Información sobre RoHS                                     | 1SBD251110E1000                                                                       |
| Estado de RoHS                                             | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019 |
| WEEE B2C / B2B                                             | De empresa a empresa                                                                  |

Categoría RAEE 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Certificado CQC                   | CQC2004010305127663 |
| Certificado cUL                   | 9AKK107991A7379     |
| Declaración de conformidad - CCC  | 2020980305001785    |
| Declaración de conformidad - CE   | 1SBD250883U1000     |
| Declaración de conformidad - UKCA | 1SBD250886U1000     |

Información de Embalaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | caja 1 pieza  |
| Embalaje Nivel 1 Ancho    | 35 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Largo    | 32 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Alto     | 95 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Peso     | 0.077 kg      |
| Embalaje Nivel 1 EAN      | 3471522616555 |

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

