

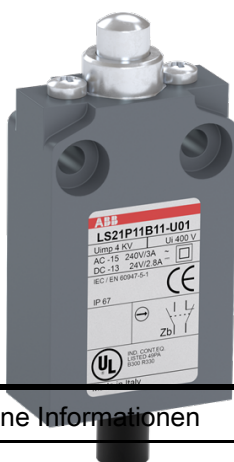
PRODUCT-DETAILS

# LS21P11B11-U01

## LS21P11B11-U01 Kompakt-Pos.schalter

Kunststoff-Gehäuse grau IP67

Messingdruckbolzen vernickelt



### Allgemeine Informationen

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | LS21P11B11-U01  |
| Bestellnummer    | 1SBV016011R3801   |
| EAN              | 3471522641236   |
| Beschreibung     | LS21P11B11-U01 Kompakt-Pos.schalter Kunststoff-Gehäuse grau IP67<br>Messingdruckbolzen vernickelt   |
| Langbeschreibung | LS21P11B11-U01 ist ein 30 mm breiter, kompakter Positionsschalter aus glasfaserverstärktem UL-V0-Material, mit 2 Befestigungsbohrungen M4 oben, einem vorverdrahteten UL62 - PVC-Kabel (1 m) an der Seite, einem abgeflachten Messingdruckbolzen sowie 1 Schließer + 1 Öffner als Sprungkontakt |

### Bestelldaten

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 3471522641236 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer     | 85364900      |

### Abmessungen

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Breite des Produkts | 30 mm |
| Höhe des Produkts   | 60 mm |
| Tiefe des Produkts  | 16 mm |

|              |          |
|--------------|----------|
| Nettogewicht | 0.124 kg |
|--------------|----------|

## Verpackungsinformationen

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | Beutel 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit<br>1        | 16 mm          |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1          | 60 mm          |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 30 mm          |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 0.133 kg       |
| EAN Verpackungseinheit<br>1           | 3471522641236  |
| Menge<br>Verpackungseinheit 2         | 1 Stück        |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 2 | 0.125 kg       |

## Umwelt

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | Betrieb -25 ... +70 °C<br>Lagerung -40 ... +70 °C              |
| RoHS Status         | Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen |

## Safety Information

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| B10d-Wert | 20 Millions operations |
|-----------|------------------------|

## Weitere Informationen

|  |  |
|--|--|
| Konventioneller<br>thermischer Dauerstrom in<br>freier Luft ( $I_{th}$ ) | nach IEC 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 10 A            |
| Schutzart  | nach IEC 60529 IP67  |
| Maximale elektrische<br>Schaltfrequenz                                   | AC-15 3600 Schaltspiele/Std<br>DC-13 3600 Schaltspiele/Std |
| Mechanische<br>Lebensdauer   | 10 Million   |
| Bestellmenge   | 1 Stück  |
| Baureihe   | LS20   |
| Produktname  | Positionsschalter  |
| Bemessungsstoßspannung<br>gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )                     | 4 kV   |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )                                   | (nach IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C)) 400 V            |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )                                  | (240 V) 3 A<br>(130 V) 5.5 A<br>(24 V) 10 A                |
| Bemessungsbetriebsstrom  | (125 V) 0.55 A   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| m DC-13 ( $I_g$ ) | (24 V) 2.8 A<br>(250 V) 0.27 A  |
| RoHS Datum        | 20171115  |
| Normen            | IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, UL 508 and CSA C22-2 N°14 |

## Zertifikate und Deklarationen

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SBC141157C0202 |
| Konformitätserklärung - CE         | 1SBD250883U1000 |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SBC141157C0202 |
| RoHS Information                   | 1SBD250883U1000 |

## Klassifizierungen

|                |   |
|----------------|---|
| ETIM 4         | EC001829 - Reihenpositionsschalter  |
| ETIM 5         | EC001829 - Reihenpositionsschalter  |
| ETIM 6         | EC000030 - Einzelpositionsschalter  |
| ETIM 7         | EC000030 - Einzelpositionsschalter  |
| UNSPSC         | 39121500  |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Sensoren → Grenzschalter

