



Produktdetails

LS21P45B11-U01

LS21P45B11-U01 Kompakt-Pos.schalter  
Kunststoff-Gehäuse grau IP67 Kunstst.-  
Rollenschwenkhebel Polyac



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | LS21P45B11-U01                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bestellnummer            | 1SBV016045R3801                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EAN                      | 3471522641717                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Beschreibung             | LS21P45B11-U01 Kompakt-Pos.schalter Kunststoff-Gehäuse grau IP67 Kunstst.-Rollenschwenkhebel Polyac                                                                                                                                                                                             |
| Langbeschreibung         | LS21P45B11-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        |          |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück  |
| Zolltarifnummer     | 85364900 |

| Hauptdokumente         |                 |
|------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische | 2CDC141012C0101 |

Information

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Montage- und Betriebsanleitung | 1SBC141160C0201 |
|--------------------------------|-----------------|

Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 30 mm    |
| Höhe    | 102 mm   |
| Tiefe   | 29 mm    |
| Gewicht | 0.171 kg |

Technische Daten

|                                                                    |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art des Kontaktes (gemäß IEC 60947-5-1)                            | Sprungkontakt                                                  |
| Bedienteilausführung                                               | obenliegender Kunststoff-Rollenschwenkhebel (Ø 18 mm)          |
| B10d-Wert                                                          | Schaltzyklen 20 Millions                                       |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ ) | (nach IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C}$ ) 10 A                 |
| Schutzart                                                          | (nach IEC 60529) IP67                                          |
| Gehäusematerial                                                    | Kunststoff                                                     |
| Maximale elektrische Schaltfrequenz                                | (AC-15) 3600 Schaltspiele/Std<br>(DC-13) 3600 Schaltspiele/Std |
| Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte                         | 1 S, 1 Ö                                                       |
| Mechanische Lebensdauer                                            | 10 Million                                                     |
| Montageart                                                         | 30 mm                                                          |
| Anzahl und Art der Boden-Kabeldurchführungen                       | vorverdrahtetes UL / IEC Kabel unten                           |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )                    | 4 kV                                                           |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )                            | (24 V) 10 A<br>(130 V) 5.5 A<br>(240 V) 3 A                    |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )                             | (nach IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C)) 400 V                |
| Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )                            | (24 V) 2.8 A<br>(125 V) 0.55 A<br>(250 V) 0.27 A               |

Umgebungsbedingungen

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 ... +70 °C<br>(Lagerung) -40 ... +70 °C |
|---------------------|-------------------------------------------------------|

Material Compliance

|                                           |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108467A5658                                               |
| REACH Erklärung                           | 1SBD251097E1000                                               |
| RoHS Information                          | 1SBD251097E1000                                               |
| RoHS Status                               | nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen |

|                |                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| WEEE B2C / B2B | B2B                                                                                     |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |

Zertifikate und Deklarationen

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| CQC Zertifikat               | CQC2004010305127663 |
| cUL Zertifikat               | 9AKK107991A7379     |
| Konformitätserklärung - CCC  | 2020980305001785    |
| Konformitätserklärung - CE   | 1SBD250883U1000     |
| Konformitätserklärung - UKCA | 1SBD250886U1000     |

Verpackungsinformationen

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Menge                    | Beutel 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1     |                |
| Breite                   | 29 mm          |
| Verpackungseinheit 1     |                |
| Länge                    | 30 mm          |
| Verpackungseinheit 1     |                |
| Höhe                     | 102 mm         |
| Verpackungseinheit 1     |                |
| Bruttogewicht            | 0.18 kg        |
| Verpackungseinheit 1     |                |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 3471522641717  |

Klassifizierungen

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | B                                  |
| ETIM 6                                     | EC000030 - Einzelpositionsschalter |
| ETIM 7                                     | EC000030 - Einzelpositionsschalter |
| ETIM 8                                     | EC000030 - Einzelpositionsschalter |
| eClass                                     | V11.0 : 27272601                   |
| UNSPSC                                     | 39121500                           |

Kategorien

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

