



Produktdetails

LS43M31B11

LS43M31B11 Standard-Positionsschalter  
Metall-Gehäuse IP66 Polyamid-Rollenhebel  
D=22



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | LS43M31B11                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bestellnummer            | 1SBV011631R1211                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EAN                      | 3471522002815                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Beschreibung             | LS43M31B11 Standard-Positionsschalter Metall-Gehäuse IP66 Polyamid-Rollenhebel D=22                                                                                                                                                                                                                                  |
| Langbeschreibung         | LS43M31B11 ist ein 40 mm breiter, standardmäßig verstärkter Positionsschalter aus Zinklegierungsmaterial (Zamak) in doppelter Isolierung, mit 4 Befestigungsbohrungen oben und unten, 1 Kabeleinführung nach ISO M20x1,5 unten, einem abgeflachten Polyamid-Rollenhebel und 1 Öffner + 1 Schließer als Sprungkontakt |

| Bestelldaten        |          |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück  |
| Zolltarifnummer     | 85364900 |

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

Information

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

Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 54 mm    |
| Höhe    | 134 mm   |
| Tiefe   | 44 mm    |
| Gewicht | 0.252 kg |

Technische Daten

|                                                                          |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Art des Kontaktes<br>(gemäß IEC 60947-5-1)                               | Sprungkontakt                                                                       |
| Bedienteilausführung                                                     | Rollenhebel aus Kunststoff (Ø 22 mm) auf Stahldruckbolzen für horizontale Bewegung  |
| B10d-Wert                                                                | Schaltzyklen 50 Millions                                                            |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I <sub>th</sub> ) | (nach IEC 60947-5-1, q = 40 °C) 10 A                                                |
| Schutzart                                                                | (nach IEC 60529) IP66                                                               |
| Gehäusematerial                                                          | Metall                                                                              |
| Maximale elektrische Schaltfrequenz                                      | (AC-15) 3600 Schaltspiele/Std<br>(DC-13) 3600 Schaltspiele/Std                      |
| Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte                               | 1 S, 1 Ö                                                                            |
| Mechanische Lebensdauer                                                  | 0 Zyklen                                                                            |
| Montageart                                                               | 40 mm (EN 50041)                                                                    |
| Anzahl und Art der Boden-Kabeldurchführungen                             | 1 x M20 x 1,5 - Kabeleinführung unten                                               |
| Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508                           | A600<br>Q600                                                                        |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )                    | 6 kV                                                                                |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I <sub>e</sub> )                          | (230 V AC) 3.1 A<br>(400 V) Öffner 4<br>(24 V) 10 A<br>(130 V) 5.5 A<br>(240 V) 3 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )                           | (nach IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C)) 500 V<br>(nach UL / CSA) 600 V            |
| Bemessungsbetriebsstrom 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                      |
| Kurzschlusschutzeinrichtung                                              | Vorsicherung Typ gG 10 A                                                            |

Umgebungsbedingungen

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 ... +70 °C<br>(Lagerung) -30 ... +80 °C |
|---------------------|-------------------------------------------------------|

| Material Compliance                       |                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108467A5658                                                                         |
| REACH Erklärung                           | 1SBD251097E1000                                                                         |
| RoHS Information                          | 1SBD251097E1000                                                                         |
| RoHS Status                               | nach EU Richtlinie 2011/65/EC                                                           |
| 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 Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1        | 45 mm          |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 70 mm          |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 140 mm         |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.273 kg       |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 3471522002815  |

| 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

