



Produktdetails

## LS43P51B11

LS43P51B11 Standard-Positionsschalter  
Kunststoff-Gehäuse grau IP65 Verstellb.  
Polyam-Rollenschw.hebel D=22



### Allgemeine Informationen

Typ	LS43P51B11
Bestellnummer	1SBV010751R1211
EAN	3471522003232
Beschreibung	LS43P51B11 Standard-Positionsschalter Kunststoff-Gehäuse grau IP65 Verstellb. Polyam-Rollenschw.hebel D=22
Langbeschreibung	LS43P51B11 ist ein 40 mm breiter, standardmäßig verstärkter Positionsschalter aus glasfaserverstärktem UL-V0-Material in doppelter Isolierung, mit 4 Befestigungsbohrungen oben und unten, 1 Kabeleinführung nach ISO M20x1,5 unten, einem abgeflachten, verstellbaren Polyamid-Rollenschwenkhebel und 1 Schließer + 1 Öffner als Sprungkontakt

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC141012C0101
Montage- und Betriebsanleitung	1SBC141160C0201

## Abmessungen

Breite	41 mm
Höhe	135 mm
Tiefe	62 mm
Gewicht	0.164 kg

## Technische Daten

Art des Kontaktes (gemäß IEC 60947-5-1)	Sprungkontakt
Bedienteilausführung	verstellbarer Polyamid-Rollenschwenkhebel (Ø 22 mm)
B10d-Wert	Schaltzyklen 50 Millions
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(nach IEC 60947-5-1, $q = 40 \text{ °C}$ ) 10 A
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Gehäusematerial	Kunststoff
Maximale elektrische Schaltfrequenz	(AC-15) 3600 Schaltspiele/Std (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 Bodenkabeldurchführungen	1 x M20 x 1,5 - Kabeleinführung unten
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	A600 Q600
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	6 kV
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )	(230 V AC) 3.1 A (400 V) Öffner 4 (24 V) 10 A (130 V) 5.5 A (240 V) 3 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C)) 500 V (nach UL / CSA) 600 V
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 6 A (110 V) 0.6 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.4 A
Kurzschlusschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG 10 A

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +70 °C (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	0.185 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471522003232

## 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 → Grenzscharter

