



---

#### Produktdetails

## LS33M32B11

**LS33M32B11 Standard-Positionsschalter  
Metall-Gehäuse IP66 Kunstst.-W.rollenhebel a.  
Stahl-Dr.b**



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	LS33M32B11
Bestellnummer	1SBV013832R1211
EAN	3471522622747
Beschreibung	LS33M32B11 Standard-Positionsschalter Metall-Gehäuse IP66 Kunstst.-W.rollenhebel a. Stahl-Dr.b
Langbeschreibung	LS33M32B11 ist ein 30 mm breiter Positionsschalter aus einer Zinklegierung (Zamak), mit 2 Befestigungsbohrungen oben, 1 Kabeleinführung nach ISO M20x1,5 unten, einem abgeflachten Kunststoff-Winkelrollenhebel, auf Stahl-Druckbolzen (verzinkt) sowie 1 Schließer + 1 Öffner als Sprungkontakt

---

#### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

---

#### Hauptdokumente

Datenblatt, technische	2CDC141012C0101
------------------------	-----------------

**Information**

Montage- und  
Betriebsanleitung

1SBC141160C0201

**Abmessungen**

Breite	44 mm
Höhe	93 mm
Tiefe	33 mm
Gewicht	0.164 kg

**Technische Daten**

Art des Kontaktes (gemäß IEC 60947-5-1)	Sprungkontakt
Bedienteilausführung	Winkelhebel aus Kunststoff ( $\varnothing$ 12,5 mm) auf Stahldruckbolzen für vertikale Bewegung
B10d-Wert	Schaltzyklen 30 Millions
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(nach IEC 60947-5-1, $q = 40^\circ\text{C}$ ) 10 A
Schutzart	(nach IEC 60529) IP66
Gehäusematerial	Metall
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	30 mm (EN 50047)
Anzahl und Art der Boden-Kabeldurchführungen	1 x M20 x 1,5 - Kabeleinführung unten
Schaltleistung von Kontaktlementen 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 äußereren 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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	32 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	35 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	95 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.174 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	3471522622747
1	

## 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

