

Produktdetails

# LS32M11B11

## LS32M11B11 Standard-Positionsschalter Metall-Gehäuse IP66 Stahl-Druckbolzen (verzinkt)



### Allgemeine Informationen

Typ	LS32M11B11
Bestellnummer	1SBV011911R1211
EAN	3471522621009
Beschreibung	LS32M11B11 Standard-Positionsschalter Metall-Gehäuse IP66 Stahl-Druckbolzen (verzinkt)
Langbeschreibung	LS32M11B11 ist ein 30 mm breiter Positionsschalter aus einer Zinklegierung (Zamak), mit 2 Befestigungsbohrungen oben, 1 Kabeleinführung nach ISO M16x1,5 unten, einem abgeflachten Stahl-Druckbolzen (verzinkt) sowie 1 Schließer + 1 Öffner als Sprungkontakt

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC141012C0101
Betriebs- und Montageanleitung	1SBC141160C0201

### Abmessungen

Breite des Produkts	30 mm
Höhe des Produkts	74 mm
Tiefe des Produkts	33 mm
Nettogewicht	0.172 kg

## Technische Daten

Art des Kontaktes (gemäß IEC 60947-5-1)	Sprungkontakt
Bedienteilausführung	Druckbolzen aus Stahl
B10d-Wert	Schaltzyklen 30 Millions
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(nach IEC 60947-5-1, $q = 40 \text{ °C}$ ) 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 M16 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

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +70 °C (Lagerung) -30 ... +80 °C
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

## 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	32 mm
Länge Verpackungseinheit 1	35 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	95 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.182 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471522621009

---

## 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

