



Produktdetails

LS33P51B11

LS33P51B11 Standard-Positionsschalter
Kunststoff-Gehäuse grau IP65 Verstellb.
Polyam-Rollenschw.hebel D=18



Allgemeine Informationen	
Typ	LS33P51B11
Bestellnummer	1SBV012251R1211
EAN	3471522006998
Beschreibung	LS33P51B11 Standard-Positionsschalter Kunststoff-Gehäuse grau IP65 Verstellb. Polyam-Rollenschw.hebel D=18
Langbeschreibung	Der LS33P51B11 ist ein 30 mm breiter Positionsschalter aus glasfaserverstärktem UL-V0-Material, mit 2 Befestigungsbohrungen oben, 1 Kabeleinführung nach ISO M20 x 1,5 unten, einem abgeflachten, verstellbaren Polyamid-Rollenschwenkhebel 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	98.5 mm
Tiefe	45.5 mm
Gewicht	0.092 kg

Technische Daten

Art des Kontaktes (gemäß IEC 60947-5-1)	Sprungkontakt
Bedienteilausführung	verstellbarer Polyamid-Rollenschwenkhebel (Ø 18 mm)
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) 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	30 mm (EN 50047)
Anzahl und Art der Boden-Kabeldurchführungen	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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	54 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	32 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	118 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.106 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	3471522006998

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

