



Produktdetails

LS20M21B11-U01

LS20M21B11-U01 Kompakt-Pos.schalter Metall
-Gehäuse IP67 Messingdruckbolzen vernickelt



Allgemeine Informationen	
Typ	LS20M21B11-U01
Bestellnummer	1SBV015521R2601
EAN	3471522637239
Beschreibung	LS20M21B11-U01 Kompakt-Pos.schalter Metall-Gehäuse IP67 Messingdruckbolzen vernickelt
Langbeschreibung	LS20M21B11-U01 ist ein 30 mm breiter, kompakter Positionsschalter aus Zinklegierungsmaterial (Zamak), mit 2 Befestigungsbohrungen M4 oben, einem vorverdrahteten UL62 - PVC-Kabel (1 m) an der Seite, einem abgeflachten Messingdruckbolzen mit Feststellmutter sowie 1 Öffner + 1 Schließer als Sprungkontakt
Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900
Hauptdokumente	

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

Abmessungen

Breite	30 mm
Höhe	74 mm
Tiefe	16 mm
Gewicht	0.196 kg

Technische Daten

Art des Kontaktes (gemäß IEC 60947-5-1)	Sprungkontakt
Bedienteilausführung	Messingdruckbolzen mit 2 Feststellmuttern M12
B10d-Wert	Schaltzyklen 20 Millions
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(nach IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C}$) 10 A
Schutzart	(nach IEC 60529) IP67
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	10 Million
Montageart	30 mm
Anzahl und Art der Bodenkabeldurchführungen	vorverdrahtetes UL / IEC Kabel an der Seite
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(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)) 400 V
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e)	(24 V) 2.8 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.27 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +70 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
---------------------	---

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SBD251097E1000
RoHS Information	1SBD251097E1000

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
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	Beutel 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	16 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	30 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	74 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.205 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	3471522637239

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
ETIM 6	EC000030 - Einzelpositionsschalter
ETIM 7	EC000030 - Einzelpositionsschalter
ETIM 8	EC000030 - Einzelpositionsschalter
eClass	V11.0 : 27272601
UNSPSC	39122213
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5202 >> Limit switch

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Sensoren → Grenzschalter

