LS21P91B11-U01 1/4



Produktdetails

LS21P91B11-U01

LS21P91B11-U01 Kompakt-Pos.schalter Kunststoff-Gehäuse grau IP67 Federstab



Allgemeine Informationen	
Тур	LS21P91B11-U01
Bestellnummer	1SBV016091R3801
EAN	3471522641991
Beschreibung	LS21P91B11-U01 Kompakt-Pos.schalter Kunststoff-Gehäuse grau IP67 Federstab
Langbeschreibung	LS21P91B11-U01 ist ein 30mm breiter, kompakter Positionsschalter aus glasfaserverstärktem UL-V0-Material, mit 2Befestigungsbohrungen M4 oben, einem vorverdrahteten UL62 - PVC-Kabel (1 m) an der Seite, einem abgeflachten Federstab sowie 1Schließer + 1Öffner als Sprungkontakt

Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische	2CDC141012C0101
Information	

LS21P91B11-U01 2/4

Montage- und 1SBC141160C0201
Betriebsanleitung

Abmessungen	
Breite	30 mm
Höhe	182 mm
Tiefe	16 mm
Gewicht	0.13 kg

Technische Daten	
Art des Kontaktes (gemäß IEC 60947-5-1)	Sprungkontakt
Bedienteilausführung	multidirektionale Edelstahlfeder mit starrem Ende
B10d-Wert	Schaltzyklen 20 Millions
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I _{th})	(nach IEC 60947-5-1, q = 40 °C) 10 A
Schutzart	(nach IEC 60529) IP67
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	10 Million
Montageart	30 mm
Anzahl und Art der Boden- Kabeldurchführungen	vorverdrahtetes UL / IEC Kabel unten
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U _{imp})	4 kV
Bemessungsbetriebsstr om AC-15 (l _e)	(24 V) 10 A (130 V) 5.5 A (240 V) 3 A
Bemessungsisolationssp annung (U _i)	(nach IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C)) 400 V
Bemessungsbetriebsstr om 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

5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

CQC Zertifikat	CQC2004010305127663
cUL Zertifikat	9AKK107991A7379
Konformitätserklärung - CCC	2020980305001785
Konformitätserklärung - CE	1SBD250883U1000
Konformitätserklärung - UKCA	1SBD250886U1000

Verpackungsinformationen	
Menge Verpackungseinheit 1	Beutel 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	190 mm
Länge Verpackungseinheit 1	30 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	16 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.139 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471522641991

Klassifizierungen	
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	В
ETIM 6	EC000030 - Einzelpositionsschalter
ETIM 7	EC000030 - Einzelpositionsschalter
ETIM 8	EC000030 - Einzelpositionsschalter
eClass	V11.0 : 27272601
UNSPSC	39121500

Kategorien

 $Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Schalt-\ und\ Steuerungstechnik \rightarrow Sensoren \rightarrow Grenzschalter$

LS21P91B11-U01 4/4

