

PRODUCT-DETAILS

LS33P31B11

LS33P31B11 Limit Switch



Informations générales

Extension du type de produit	LS33P31B11
Code de produit	1SBV012231R1211
EAN	3471522006950
Description courte	LS33P31B11 Limit Switch
Description longue	LS33P31B11 is a 30 mm wide, standard Limit Switch made of fiber-glass reinforced UL-V0 material, with 2 mounting holes at the top, 1 ISO M20x1.5 cable entry on the bottom, plastic roller lever (Ø12,5 mm) on steel plunger actuator for horizontal movement and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85364900

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	1SBC141160C0201
Instructions et manuels	1SBC141160C0201

Dimensions

Produit Largeur Net	30 mm
Produit Hauteur Net	92 mm
Produit Longueur Net	30 mm
Poids net	0.068 kg

Technique

Action Type of the Contact Element (acc. to IEC 60947-5-1)	Snap Action Simultaneous
Actuator Type	plastic roller lever (Ø12,5 mm) on steel plunger for horizontal movement
B10d Value	Operations 30 Millions
Courant thermique conventionnel à l'air libre (I_{th})	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 10 A
Indice de protection	acc. to IEC 60529 IP65
Qualité du matériau	Plastic
Maximum Electrical Switching Frequency	(AC-15) 3600 cycles per hour (DC-13) 3600 cycles per hour
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	1 NO, 1 NC
Durabilité mécanique	0 cycle
Type de montage	30 mm (EN 50047)
Number and Type of Bottom Cable Glands	1 x M20x1.5 - Bottom
Pilot Duty UL/CSA	A600 Q600
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	6 kV
Courant assignée d'emploi AC-15 (I_e)	(230 V AC) 3.1 A (400 V) NC 4 (24 V) 10 A (130 V) 5.5 A (240 V) 3 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	acc. to IEC 60947-5-1 and VDE 0110 (Gr. C) 500 V acc. to UL/CSA 600 V
Courant assignée d'emploi DC-13 (I_e)	(24 V) 6 A (110 V) 0.6 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.4 A
Dispositif de protection contre les courts-circuits	gG Type Fuses 10 A

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +70 °C Storage -30 ... +80 °C
REACH Declaration	1SBD251097E1000
Informations RoHS	1SBD251097E1000
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CQC Certificate	CQC2004010305127663
Certificat cUL	9AKK107991A7379
Declaration of Conformity - CCC	2020980305001785
Déclaration de Conformité	1SBD250883U1000

- CE

Declaration of Conformity
- UKCA

1SBD250886U1000

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	35 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	32 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	95 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.078 kg
Emballage Niveau 1 EAN	3471522006950

Classifications

Code de classification d'objet	B
ETIM 6	EC000030 - interrupteur à position individuelle
ETIM 7	EC000030 - End switch
ETIM 8	EC000030 - End switch
eClass	V11.0 : 27272601
UNSPSC	39121500

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Capteurs → Interrupteurs de position

