

PRODUCT-DETAILS

# LS20P42B11-U01

## LS20P42B11-U01 Limit Switch



### Informations générales

Extension du type de produit	LS20P42B11-U01
Code de produit	1SBV015942R3801
EAN	3471522640833
Description courte	LS20P42B11-U01 Limit Switch
Description longue	LS20P42B11-U01 is a 30 mm wide, compact Limit Switch made of fiber-glass reinforced UL-V0 material, with 2 mounting holes at the top, a prewired UL62 - PVC cable (1 m) on the side, steel roller lever (Ø14 mm) actuator 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	29 mm
Poids net	0.172 kg

## Technique

Action Type of the Contact Element (acc. to IEC 60947-5-1)	Snap Action Simultaneous
Actuator Type	steel roller lever (Ø14 mm)
B10d Value	Operations 20 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 IP67
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	10 million
Type de montage	30 mm
Number and Type of Bottom Cable Glands	Side (Prewired UL/IEC cable)
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	4 kV
Courant assignée d'emploi AC-15 ( $I_e$ )	(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) 400 V
Courant assignée d'emploi DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 2.8 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.27 A

## Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +70 °C Storage -40 ... +70 °C
REACH Declaration	1SBD251097E1000
Informations RoHS	1SBD251097E1000
Statut RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CQC Certificate	CQC2004010305127663
Certificat cUL	9AKK107991A7379
Declaration of Conformity - CCC	2020980305001785
Déclaration de Conformité - CE	1SBD250883U1000
Declaration of Conformity - UKCA	1SBD250886U1000

---

## Emballage

---

Emballage Niveau 1 Unités	bag 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	29 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	30 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	92 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.181 kg
Emballage Niveau 1 EAN	3471522640833

---

## 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

